



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID			
11703 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000109	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000109	979,65	0,11
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,30444308	14,00	4,26
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,7800	44,80	34,94
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00013454	37,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,90	0,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	24,65	28,84
02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	0,0300	215,39	6,46
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000109	36,00	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	34,40	32,68
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0134577	205,00	2,76
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000218	21,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,75	2,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00687838	10,87	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00179436	13,50	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00228348	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,23419822	4,50	1,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00040362	18,58	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000218	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0134577	4,81	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00538308	18,00	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00026908	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,33	0,47
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0700	48,83	3,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado							UNID	
11703 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00059812	20,11	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	319,90	0,02				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000218	39,10	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0044859	193,04	0,87				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00026908	185,23	0,05				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00				
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	455,83	31,91				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00228348	73,93	0,17				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,67	11,35				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0900	9,67	22,28				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3454	6,90	19,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00119624	300,00	0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0134577	12,54	0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,30444308	5,00	1,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,19	MATERIAL	150,70	CUSTO TOTAL	206,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(111,3600%)		28,06	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI(25,0000 %)	51,54	257,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	1,0000
O 00211 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m							un	0,0300
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	1,0000
O 05103 / ORSE	Regularização Manual							m2	1,0000
O 11702 / ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos				UNID
00061 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00797837	979,65	7,82
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00797837	246,00	1,96
MATERIAL					
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,6524	16,63	27,48
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	16,18	32,36
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	7,0700	10,22	72,26
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	88,85	177,70
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	82,8144	1,75	144,93
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	1,83	5,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	334,59689	0,78	260,99
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0285	72,41	2,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,80980368	10,87	8,80
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,21125309	13,50	2,85
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,7500	12,46	9,35
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,0800	475,00	1.463,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01683611	18,80	0,32
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0104112	16,82	0,18
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,62	4,34
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,0000	10,40	20,80
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,4050	69,74	28,24
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,117126	27,26	3,19
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	6,0000	0,45	2,70
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,54	5,53
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,4040	34,40	1.905,90
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01683611	18,75	0,32
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,58439861	205,00	324,80
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01595675	21,30	0,34
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00015973	39,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos				UNID
00061 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,001239	38,31	0,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,002221	44,00	0,10
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0294632	11,60	0,34
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,013629	29,00	0,40
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,004956	92,70	0,46
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	46,2000	5,15	237,93
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01595675	39,10	0,62
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	4,74	14,22
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,61	6,74
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	4,70	9,40
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	30,74	30,74
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,7500	16,94	12,71
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00841805	13,52	0,11
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0598644	17,50	1,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00420902	319,90	1,35
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07041765	20,11	1,42
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,004442	170,60	0,76
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00841805	15,40	0,13
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,117126	11,98	1,40
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00797837	36,00	0,29
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00841805	44,00	0,37
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01687875	37,80	0,64
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,03405915	12,90	0,44
03329 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h= 8cm	m²	1,6200	32,19	52,15
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,2344	24,65	1.681,98
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,001239	19,57	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,03375752	185,23	6,25
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00420902	25,95	0,11
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,004442	47,69	0,21
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	72,53718	6,69	485,27
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,008673	27,49	0,24
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,004956	32,30	0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos				UNID
00061 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,216024	101,30	123,18
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	72,0000	2,76	198,72
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	12,0000	5,30	63,60
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	18,0000	2,79	50,22
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	13,8450	0,97	13,43
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,66	2,30
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,542334	138,48	75,10
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,72	1,63
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02836	30,99	0,88
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,27147143	73,93	20,07
09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	15,1500	10,21	154,68
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	40,8000	23,08	941,66
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,84261739	14,00	501,80
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,180778	137,75	24,90
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0026028	269,00	0,70
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,007434	49,00	0,36
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,1900	1,81	2,15
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,202014	100,00	20,20
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,30	78,55
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	7,2600	36,33	263,76
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	82,8144	0,33	27,33
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31	0,04
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	13,0140	2,91	37,87
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0294632	10,22	0,30
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,08	6,22
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	455,83	5,47
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	7,8084	41,64	325,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos				UNID
00061 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	3,9042	14,94	58,33
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	22,0000	28,10	618,20
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	3,0920	48,83	150,98
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	30,99	1,42
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	21,0000	4,17	87,57
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	2,0000	4,84	9,68
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	8,6200	0,30	2,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,27369243	6,00	1,64
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0700	63,50	4,45
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,5000	18,63	9,31
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,87080121	4,50	125,42
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0506363	18,58	0,94
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02039875	26,89	0,55
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00015973	19,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,58439861	4,81	7,62
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,63375939	18,00	11,41
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,52813287	193,04	101,95
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,03375752	36,90	1,25
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00420902	28,00	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	22,2100	9,67	453,94
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,79874	9,67	16,33
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,0903	9,67	860,26
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	79,7838	9,67	1.630,66
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	168,78774	6,90	2.461,57
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	12,3900	9,67	253,23
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	26,0280	9,67	531,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,14083537	300,00	42,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos							UNID	
00061 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,84261739	5,00	179,21				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,58439861	12,54	19,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.937,15	MATERIAL	11.874,88	CUSTO TOTAL	18.333,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,78	ENC.(111,3600%)	3.270,81	SERV. TERCEIRO	241,33	BDI(25,0000 %)	4.583,49	22.917,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	22,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	48,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	0,5000
O 00063 / ORSE	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra							un	6,0000
O 00064 / ORSE	Tamborete em madeira para refeitório de obra							un	6,0000
O 00065 / ORSE	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra							un	3,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,7200
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	3,0800
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	58,3200
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	58,3200
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	3,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							un	1,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							un	3,0000
O 01220 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"							m	15,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							un	1,0000
O 01530 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm							m	7,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							un	1,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc							un	2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							un	1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)							pt	2,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2	61,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	UNID
00061/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 6,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos				UNID
00062/ ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00592828	246,00	1,46
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00592828	979,65	5,81
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0199588	185,23	3,70
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8151	138,48	112,88
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,15041836	73,93	11,12
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	12,0000	2,79	33,48
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	5,30	31,80
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	42,0000	2,76	115,92
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001476	19,95	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2717	137,75	37,43
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	75,1464	0,33	24,80
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0167132	10,22	0,17
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0023876	28,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0199588	36,90	0,74
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,35479944	18,00	6,39
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01454056	26,89	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,8869986	4,81	4,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0299382	18,58	0,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0099794	37,80	0,38
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,002684	170,60	0,46
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0047752	15,40	0,07
	Serrote 40cm	un	,00592828	36,00	0,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos				UNID
00062 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0047752	44,00	0,21
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01185656	39,10	0,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,011938	12,90	0,15
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	61,9164	24,65	1.526,24
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	87,0000	6,69	582,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06587944	14,00	280,92
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	2,0000	3,40	6,80
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2259	101,30	124,18
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0023876	319,90	0,76
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0047752	13,52	0,06
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	2,8000	48,83	136,72
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2,0000	35,99	71,98
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0095504	18,80	0,18
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0023876	25,95	0,06
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,002684	47,69	0,13
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	2,0000	4,74	9,48
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,03942216	20,11	0,79
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,2956662	193,04	57,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0095504	18,75	0,18
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,4500	12,46	5,61
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,11826648	13,50	1,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,45335484	10,87	4,93
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	75,1464	1,75	131,51
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	1,83	5,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	331,5000	0,78	258,57
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	2,8000	475,00	1.330,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0167132	11,60	0,19
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,001342	44,00	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001476	39,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01185656	21,30	0,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos						UNID				
00062 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,8869986	205,00	181,83						
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	50,2740	34,40	1.729,43						
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	4,0000	4,00	16,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,75513412	4,50	70,90						
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	2,0000	9,00	18,00						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,15176036	6,00	0,91						
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	18,63	22,36						
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	77,0000	28,10	2.163,70						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	23,8760	9,67	487,99						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	59,2828	9,67	1.211,65						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	99,7940	6,90	1.455,38						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	13,4200	9,67	274,28						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,7380	9,67	15,08						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,07884432	300,00	23,65						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06587944	5,00	100,33						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,8869986	12,54	11,12						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.629,63	MATERIAL	9.135,00	CUSTO TOTAL	12.721,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	7,27	ENC.(111,3600%)		1.814,75	SERV. TERCEIRO	135,10	BDI(25,0000 %)	3.180,44	15.902,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar								un	2,0000	
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar								m2	77,0000	
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis								un	4,0000	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	87,0000	
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio								un	2,0000	
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)								kg	1,2000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	1,3000	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	2,8000	
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar								m2	52,9200	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 10		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UNID
00062 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 52,9200
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un 2,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 2,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 1,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 56,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 16,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 16,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 16,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 16,0000

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos					UNID
10184 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00745074	979,65	7,30	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00745074	246,00	1,83	
MATERIAL						
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	98,5000	28,10	2.767,85	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,3840	8,83	3,39	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	3,7400	0,30	1,12	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,50286714	193,04	97,07	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,8870	48,83	92,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,26074501	6,00	1,56	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02263147	11,60	0,26	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05086331	18,58	0,94	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,50860142	205,00	309,26	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01490149	21,30	0,32	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00015442	39,00	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,003052	38,31	0,12	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,002505	44,00	0,11	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos				UNID
10184 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	5,0000	1,83	9,15
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,033572	29,00	0,97
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,012208	92,70	1,13
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01293226	18,75	0,24
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	46,50	93,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01991149	26,89	0,54
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	517,93216	0,78	403,99
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	64,15136	1,30	83,40
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,03390885	36,90	1,25
02378 / ORSE	Vale transporte	un	6,7909321	4,50	120,56
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	49,8420	0,33	16,45
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00015442	19,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,50860142	4,81	7,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,60344051	18,00	10,86
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00323306	28,00	0,09
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02263147	10,22	0,23
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000252	269,00	0,07
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,018312	49,00	0,90
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,165888	100,00	16,59
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,2300	63,50	14,61
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	42,0000	4,17	175,14
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	22,0000	9,00	198,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	18,63	18,63
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	87,0400	0,70	60,93
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0918	30,99	2,84
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	2,0000	14,56	29,12
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00918	9,31	0,09
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	4,0000	4,84	19,36
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,52	19,04
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3392	137,75	46,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos				UNID
10184 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,2600	2,91	3,67
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,25824001	73,93	19,09
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,5400	8,08	12,44
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,62	4,34
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001008	16,82	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01293226	18,80	0,24
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,3780	14,94	5,65
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	35,00	70,00
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,7560	41,64	31,48
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	455,83	5,47
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	22,0000	35,99	791,78
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,003052	19,57	0,06
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,04376	30,99	1,36
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,54	5,53
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	27,39	54,78
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,8100	69,74	56,49
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	48,0000	4,00	192,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	5,0000	3,40	17,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	33,3450	34,40	1.147,07
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,8750	475,00	890,63
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,03390885	185,23	6,28
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	196,25	392,50
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	18,1000	14,17	256,48
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	11,2000	23,08	258,50
06020 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	2,0000	29,14	58,28
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1836	17,72	3,25
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,0176	138,48	140,92
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,81396	5,66	4,61
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	7,0500	0,97	6,84
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00323306	25,95	0,08
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,79	100,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos				UNID
10184 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	72,0000	2,76	198,72
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,95458168	101,30	198,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,7000	3,20	5,44
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,012208	32,30	0,39
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,021364	27,49	0,59
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,01134	27,26	0,31
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00501	47,69	0,24
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,8752	0,36	0,32
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	7,90	31,60
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,01134	11,98	0,14
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00646613	15,40	0,10
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00501	170,60	0,85
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01490149	39,10	0,58
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00323306	319,90	1,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,005796	17,50	0,10
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00646613	13,52	0,09
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,6000	16,94	27,10
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00745074	36,00	0,27
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	30,74	30,74
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	4,70	9,40
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	12,61	6,74
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	18,14	36,28
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	4,74	28,44
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,06704889	20,11	1,35
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,8752	0,22	0,19
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,9000	12,46	11,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12791651	14,00	477,79
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2011468	13,50	2,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,77106289	10,87	8,38
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	88,85	177,70
07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	2,0000	10,12	20,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos							UNID
10184 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	16,18		32,36		
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2324	16,63		3,86		
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	49,8420	1,75		87,22		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0870	72,41		6,30		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00646613	44,00		0,28		
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	12,0000	0,45		5,40		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,22644	44,17		10,00		
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15		58,30		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	97,83816	6,69		654,54		
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	41,0670	24,65		1.012,30		
03329 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,6200	32,19		52,15		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,01742534	12,90		0,22		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01695442	37,80		0,64		
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10		248,16		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	169,54442	6,90		2.472,61		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	25,0500	9,67		511,98		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	30,5200	9,67		623,78		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	74,50748	9,67		1.522,82		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,77218	9,67		15,78		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,5200	9,67		51,51		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	32,33068	9,67		660,79		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12791651	5,00		170,64		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,13409784	300,00		40,23		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,50860142	12,54		18,92		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.772,19	MATERIAL	13.006,32	CUSTO TOTAL	19.104,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	9,13	ENC.(111,3600%)	3.087,08	SERV. TERCEIRO	229,79	BDI(25,0000 %)	4.776,13	23.880,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar						un	22,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UNID
10184 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 98,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 48,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 96,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un 22,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,0000
O 00063 / ORSE	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	un 2,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 1,4400
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 1,8750
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 35,1000
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 35,1000
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 5,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 6,0000
O 01455 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 2,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 10,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02050 / ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un 2,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un 2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 2,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 37,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 40,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 40,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 12,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 40,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 12,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 40,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UNID
10184 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	UNID
00056 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00480154	979,65	4,70
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00480154	246,00	1,18
MATERIAL					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	85,73718	6,69	573,58
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,725244	101,30	174,77
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	10,40	62,40
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00161	19,57	0,03
03329 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,6200	32,19	52,15
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	43,7697	24,65	1.078,92
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,009326	47,69	0,44
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	36,0000	5,30	190,80
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00357158	25,95	0,09
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	156,0000	2,76	430,56
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,01127	27,49	0,31
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00644	32,30	0,21
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,20	3,26
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,62	4,34
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	196,25	196,25
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	35,5395	34,40	1.222,56
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	3,0000	3,40	10,20
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	8,0000	4,00	32,00
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39	27,39
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,54	5,53
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02836	30,99	0,88
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,22629754	73,93	16,73
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,01785799	12,90	0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	9,0900	7,97	72,45
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	10,0600	14,17	142,55
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,72	1,63
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,880914	138,48	121,99
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,66	2,30
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,0000	0,97	2,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,02949338	185,23	5,46
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	24,0000	2,79	66,96
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01474667	37,80	0,56
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,4050	69,74	28,24
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,30	78,55
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00015479	19,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,32616224	4,81	6,38
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,53046482	18,00	9,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,02949338	36,90	1,09
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00357158	28,00	0,10
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02500117	10,22	0,26
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00966	49,00	0,47
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1823796	100,00	18,24
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0189291	26,89	0,51
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	53,1222	0,33	17,53
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31	0,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,293638	137,75	40,45
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,52	9,52
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	2,0000	4,84	9,68
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	21,0000	4,17	87,57
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	30,99	1,42
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01428638	18,80	0,27
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	4,9300	0,30	1,48
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	455,83	5,47
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	3,0000	35,99	107,97

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos					UNID
00056 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,08	6,22	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	71,5000	28,10	2.009,15	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,44205408	193,04	85,33	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,04424009	18,58	0,82	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,23096054	6,00	1,39	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,50	8,76	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	3,0000	9,00	27,00	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	18,63	18,63	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	23,505863	4,50	105,78	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	2,4150	48,83	117,92	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,05894045	20,11	1,19	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	30,74	30,74	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	12,61	6,74	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	4,0000	4,74	18,96	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00714318	44,00	0,31	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	2,4030	475,00	1.141,42	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00714318	15,40	0,11	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	6,0000	0,45	2,70	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00073682	14,00	420,01	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0435	72,41	3,15	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00480154	36,00	0,17
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90	15,80
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,009326	170,60	1,59
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0096031	39,10	0,38
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00357158	319,90	1,14
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00714318	13,52	0,10
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,8000	16,94	13,55
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00644	92,70	0,60
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,63	0,54
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	9,0000	1,83	16,47
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	88,85	88,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,67781618	10,87	7,37
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,075894	0,78	361,98
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,17682154	13,50	2,39
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	46,50	46,50
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01428638	18,75	0,27
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	53,1222	1,75	92,96
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,32616224	205,00	271,86
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02500117	11,60	0,29
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,004663	44,00	0,21
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00161	38,31	0,06
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,01771	29,00	0,51
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00015479	39,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0096031	21,30	0,20
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,5000	12,46	18,69
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	16,1000	9,67	329,06
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	35,71598	9,67	729,98
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	48,01558	9,67	981,37
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	46,6300	9,67	953,05
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,77408	9,67	15,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos							UNID	
00056 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	147,46708	6,90	2.150,64				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00073682	5,00	150,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,32616224	12,54	16,63				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,11788101	300,00	35,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.441,29	MATERIAL	10.619,46	CUSTO TOTAL	15.987,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,88	ENC.(111,3600%)		2.718,63	SERV. TERCEIRO	201,99	BDI(25,0000 %)	3.996,81	19.984,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	3,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	71,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	8,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	84,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio							un	3,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	1,2600
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	2,4030
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	37,4100
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	37,4100
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	4,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							un	3,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							un	3,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							m	9,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar							un	1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							m	6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							pt	1,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							un	1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa							un	1,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	UNID
00056 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 48,0600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 16,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 16,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 6,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 16,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 16,0000

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID				
09416 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	18,00		0,60
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,81		0,40
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90		0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50		6,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,00		0,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90		0,01
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	371,07		371,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00		26,34
00420 / SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	27,20		27,20
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	85,12		85,12
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	20,11		0,07
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	70,48		70,48
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	170,60	0,27
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,50	25,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	37,80	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01672	137,75	2,30
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	193,04	5,35
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,013984	73,93	1,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	44,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	205,00	17,05
00436 / ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07544	101,30	7,64
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	17,46	523,80
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	140,14	60,57
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000	8,29	49,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001696	185,23	0,31
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,86	1,86
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	138,48	6,95
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	13,50	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	10,87	0,46
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,78	15,91
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,29	5,16
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID	
09416 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	8,0000	9,67	163,51
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	2,0000	9,67	40,88
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	8,4800	6,90	123,67
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,007392	300,00	2,22
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,08316	12,54	1,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,881264	5,00	9,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	155,21	MATERIAL	1.410,40	CUSTO TOTAL		1.751,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	172,85	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI(25,0000 %)		437,78	2.188,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "							un	2,0000
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "							un	2,0000
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º							m	30,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)							un	1,0000
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia							un	1,0000
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG							Kg	0,4322
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar							m	0,1333
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"							cj	2,0000
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas							un	1,0000
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	4,0000
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v							un	1,0000
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva							m	6,0000
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector							un	1,0000
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao							un	1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	8,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 8,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022	UNID				
06086 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0071064	6,00		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7861532	4,50		3,54
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002145	18,58		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0133245	193,04		2,57
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007441	10,22		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0399735	4,81		0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0159894	18,00		0,29
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00143	36,90		0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001063	28,00		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000402	49,00		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000067	19,57		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000268	32,30		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0071064	73,93		0,53
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,5000	7,97		19,93
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,51		33,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00143	185,23		0,26
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13		2,13
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000469	27,49		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001063	25,95		0,00
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39		12,39
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004252	18,80		0,01
02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	6,77		6,77
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojao rria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	118,08		118,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022					UNID
06086 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89		0,89
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0053298	13,50		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0204309	10,87		0,22
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004252	18,75		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000268	92,70		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000737	29,00		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007441	11,60		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000067	38,31		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0399735	205,00		8,19
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002126	44,00		0,01
01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79		0,79
01200 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	5,0000	1,77		8,85
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,0000	0,30		6,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002126	15,40		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001063	319,90		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002126	13,52		0,00
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61		13,61
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84		3,84
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017766	20,11		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9042894	14,00		12,66
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000715	37,80		0,03
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90		79,90
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,56		9,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005315	12,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,1500	6,90		104,27
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6700	9,67		13,69
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0630	9,67		21,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9042894	5,00		4,52
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0035532	300,00		1,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0399735	12,54		0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,10	MATERIAL	344,25	CUSTO TOTAL
					490,03	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	73,59	SERV. TERCEIRO	6,09	BDI(25,0000 %)	122,51	612,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"						m	20,0000
M 01200 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	5,0000
M 01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	1,0000
M 02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar						un	1,0000
M 02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	1,0000
M 05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"						un	2,0000
M 05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato						un	1,0000
M 05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"						un	1,0000
M 06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno						UN	1,0000
M 07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial						un	1,0000
M 09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1						m	6,0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	2,5000
M 12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe						un	1,0000
M 06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"						un	1,0000
O 00006 /ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						m3	0,0200
O 00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho						m3	0,0200
O 00076 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						m3	1,3200
O 02476 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"						m	0,6000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	1,3200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6700
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,6700
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,6700
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022				UNID
00051 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,63	2,49
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	285,00	285,00
	ostes para fixacao)				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93	0,17
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,62	3,62
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	185,23	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID		
00051 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,47	MATERIAL	327,49	CUSTO TOTAL	379,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	26,14	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(25,0000 %)	94,82	474,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	4,0000	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,0000	
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca						m2	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID	
11398 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento					un	1,0000	357,10	357,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	357,10	CUSTO TOTAL		357,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		89,28	446,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024						UNID
98459 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000319	1.293,57		0,00	
	MATERIAL						
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680	16,35		1,11	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	2,46		3,19	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473	0,78		1,04	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	0,61		0,02	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	1,43		1,75	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	1,43		1,86	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818	100,00		0,52	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,89		0,03	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,01		0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00364231	137,75		0,50	
06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	7,96		15,92	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,85		1,10	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	1,39		0,05	
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2273	11,16		13,70	
07243 / SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853	45,63		26,71	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	0,44		0,54	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,08		0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03338081	11,73		0,83	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03915625	6,90		0,57	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,49926192	7,05		7,44	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7434819	9,67		15,20	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,008976	0,94		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
				0,00	BDI(25,0000 %)		23,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	1,2273		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID
98459 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg 0,0680
M 06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 2,0000
M 07243 / SINAPI	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de	m2 0,5853
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,4920
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,7350
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0066
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0264
O 94974 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3 0,0061

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)							PROD. EQUIPE	UNID
05074 / ORSE								374,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0027	295,28	0,0000	27,77	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,80	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,20	1,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada						UNID		
09203 / ORSE							tkm		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09483 / ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada					tkm	1,0000	0,50	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,50	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,13	0,63	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	UNID
09203 / ORSE		tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 09483 / ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm 1,0000

CÓDIGO	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	UNID			
07861 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07611 / ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	1,0000	135,11	135,11
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	185,23	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67	10,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio							UNID	
07861 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	138,30	CUSTO TOTAL		156,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)		39,13	195,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07611 / ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02					UNID
08232 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00002	19,95	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300	30,99	0,93	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -							UNID
08232 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00002	39,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,0000	7,40	7,40			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1000	9,67	2,04			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,66	MATERIAL	9,18	CUSTO TOTAL	12,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,84	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(25,0000 %)	3,20	16,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,0000					
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1000					
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID			
00140 / ORSE	ões - R1						kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50		0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,95		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81		0,00				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,99		0,62				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	39,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00		0,15				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,54		8,54				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50		0,00				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22		0,09				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	185,23		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04		0,05				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,4000	0,36		0,14				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67		1,64				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90		1,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00		0,08				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,32	MATERIAL	9,90	CUSTO TOTAL	12,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		1,49	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(25,0000 %)	3,20	16,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00140 / ORSE				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação					UNID
00141 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	39,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,99	0,62	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,08	8,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	185,23	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	73,93	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04	0,04	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe							UNID
00141 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165		4,50		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112		6,00		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014		19,95		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252		18,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007		37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252		14,00		0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700		6,90		1,02	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700		9,67		1,43	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252		5,00		0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056		300,00		0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,16	MATERIAL	9,36	CUSTO TOTAL	11,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(25,0000 %)	2,98
							14,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700					
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700					
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700					

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89383/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecime						UNID		
89383 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1888	1,13	0,21				
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	61,55	0,36				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888	0,85	0,16				
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	69,74	0,49				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888	0,08	0,02				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888	2,46	0,46				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0315	1,97	0,06				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1888	0,31	0,06				
00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,89	0,89				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888	1,43	0,27				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09609731	7,05	1,43				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09609731	9,67	1,96				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	1,59	7,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria							un	1,0000
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0059
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0070
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0315
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0944
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0944

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1, instalado em ramal ou sub-ramal de água - forneciment o e instalação. af_06/2022						UNID
89391 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2222		2,46		0,55
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0371		1,97		0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1, instalado em ramal ou sub-ramal de água - forneciment						UNID
89391 / SINAPI	o e instalação. af_06/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2222		1,43		0,32
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095		69,74		0,66
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2222		1,13		0,25
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2222		0,85		0,19
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2222		0,31		0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2222		0,08		0,02
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0082		61,55		0,50
00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	un	1,0000		1,80		1,80
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11309757		7,05		1,69
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11309757		9,67		2,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(25,0000 %)	
					2,10	10,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria				un	1,0000
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr				un	0,0082
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0095
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100				un	0,0371
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1111
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1111

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e ins talação. af_06/2022						UNID
89570 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1318		1,43		0,19
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0125		69,74		0,87
00110 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/2", para agua fria	un	1,0000		6,25		6,25
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1318		2,46		0,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e ins						UNID
89570 / SINAPI	talação. af_06/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1318		0,08		0,01
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0157		1,97		0,03
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0106		61,55		0,65
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1318		0,85		0,11
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1318		1,13		0,15
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1318		0,31		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,06708488		9,67		1,37
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,06708488		7,05		1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(25,0000 %)	
					2,75	PREÇO TOTAL	
						13,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00110 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/2", para agua fria					un	1,0000
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0106
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0125
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0157
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0659
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0659

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e ins						UNID
89596 / SINAPI	talação. af_06/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1470		1,43		0,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1470		0,85		0,12
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1470		1,13		0,17
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0161		1,97		0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1470		0,31		0,05
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0165		69,74		1,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e ins							UNID	
89596 / SINAPI	talação. af_06/2022							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00112 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria					un	1,0000	4,48	4,48
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1470	2,46	0,36
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0129	61,55	0,79
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1470	0,08	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,07482153	9,67	1,53
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,07482153	7,05	1,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	2,50	12,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00112 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria						un	1,0000
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0129
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0165
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0161
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0735
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0735

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75mm x 2.1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e in stalação. af_12/2014	UNID			
89613/ SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0235	61,55	1,45
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2224	1,43	0,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2224	0,85	0,19
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2224	1,13	0,25
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2224	2,46	0,55
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2224	0,31	0,07
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0249	1,97	0,05
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0400	69,74	2,79

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75mm x 2.1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e in							UNID	
89613 / SINAPI	stalação. af_12/2014							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00104 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 75 mm x 2 1/2", para agua fria					un	1,0000	19,52	19,52
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2224	0,08	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,11319937	9,67	2,31
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,11319937	7,05	1,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	7,29	36,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00104 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 75 mm x 2 1/2", para agua fria						un	1,0000
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0235
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0400
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0249
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1112
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1112

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024					UNID
13561 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	319,90	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000436	37,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024748	10,87	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095368	14,00	1,53	
13437 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm	un	22,0000	1,80	39,60	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024						UNID
13561 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006456		13,50		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008608		73,93		0,06
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448		11,60		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000872		36,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008608		6,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019368		18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004842		4,81		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001308		18,58		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448		10,22		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5480		1,30		3,31
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0828836		4,50		0,37
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256		18,80		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064		25,95		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,017024		101,30		1,72
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064		28,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001614		193,04		0,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000872		185,23		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5480		0,78		1,99
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002152		20,11		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004842		205,00		0,99
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4360		6,90		6,36
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		9,67		13,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095368		5,00		0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004842		12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004304		300,00		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,20	MATERIAL	50,04	CUSTO TOTAL	70,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	10,24	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(25,0000 %)
						17,56	PREÇO TOTAL 87,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 13437 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm					un	22,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	UNID
13561 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3 0,0140
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3800

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,81	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	193,04	0,31
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704	185,23	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,30	3,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,10	22,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	73,93	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	319,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	20,11	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	18,00	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID
00151 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448		11,60		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256		18,75		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116		0,78		1,96	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704		36,90		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296		10,87		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512		13,50		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064		28,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384		205,00		0,99	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		9,67		13,08	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352		6,90		6,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008		300,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384		12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536		5,00		0,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,19	MATERIAL	32,35	CUSTO TOTAL	52,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	10,24	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(25,0000 %)	13,13
							PREÇO TOTAL	65,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm					un	20,0000
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de					m3	0,0138
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3800
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6400
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6400
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3800

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID
00091/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	185,23	0,27
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	73,93	0,78
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	319,90	0,19
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,81	0,29
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	193,04	3,82
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,11	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,78	70,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,87	0,33
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50	0,11
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,67	122,63
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,90	105,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
00091 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0594	12,54	0,74
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00528	300,00	1,58
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,34376	5,00	6,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,70	MATERIAL	300,58	CUSTO TOTAL		537,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	119,93	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(25,0000 %)		134,31	671,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar					UNID
12396 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
13246 / ORSE	Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar	un	1,0000	3.076,08	3.076,08	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar							UNID
12396 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004		47,69		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014		73,93		0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,81		0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308		4,50		0,59	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06698 / ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h	2,0000		11,36		48,02	
00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	2,0000		9,67		40,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		42,06	MATERIAL	3.082,34	CUSTO TOTAL	3.172,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	46,84	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (25,0000 %)	793,15
							PREÇO TOTAL	3.965,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 13246 / ORSE	Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar					un	1,0000	
O 10592 / ORSE	Encargos Complementares - Cabista					h	2,0000	
P 00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica					h	2,0000	
P 06698 / ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02					h	2,0000	

CÓDIGO	Aperto em paredes e=0,09m com alvenaria de tijolo maciço					UNID
12655 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000152	12,90		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002128	11,60		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000304	25,95		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,05208088	14,00		0,73
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000608	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002076	37,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aperto em paredes e=0,09m com alvenaria de tijolo maciço						UNID		
12655 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0023022	205,00		0,47			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0077824	101,30		0,79			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00004152	185,23		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00006228	18,58		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001216	18,75		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0023022	4,81		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00092088	18,00		0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00004152	36,90		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000304	28,00		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002128	10,22		0,00			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,1648	1,30		1,51			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,1648	0,78		0,91			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00030696	13,50		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00117668	10,87		0,01			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	13,6000	0,70		9,52			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007674	193,04		0,15			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00040928	73,93		0,03			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000304	319,90		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000608	13,52		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00010232	20,11		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000608	15,40		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00040928	6,00		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001216	18,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03941676	4,50		0,18			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2076	6,90		3,03			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3040	9,67		6,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00020464	300,00		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,05208088	5,00		0,26			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0023022	12,54		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,37	MATERIAL	14,35	CUSTO TOTAL	23,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		4,87	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (25,0000 %)	5,99	29,93

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aperto em paredes e=0,09m com alvenaria de tijolo maciço	UNID
12655 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 0,2000

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)					UNID
09857 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00008	979,65		0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008	246,00		0,02
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00		1,29
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81		0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016	26,89		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10878	4,50		0,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	185,23		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04		0,41
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00016	39,10		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00016	21,30		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87		0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00008	36,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00		2,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	73,93		0,08
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,72		5,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)							UNID	
09857 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,8000	9,67	16,35
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6000	6,90	8,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,14252	5,00	0,71
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	12,54	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00056	300,00	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,88	MATERIAL	9,77	CUSTO TOTAL		35,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,3600%)	13,22	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(25,0000 %)		8,98	44,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,8000

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água					UNID
00077 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	185,23	0,11	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID				
00077 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		6,00		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045		193,04		0,87				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054		18,00		0,10				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		10,87		0,07				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		36,90		0,02				
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000		100,00		120,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		6,90		43,75				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		5,00		1,53				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,70	MATERIAL	129,80	CUSTO TOTAL	175,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (25,0000 %)	43,90	219,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000		

CÓDIGO	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)					UNID
08974 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030912	4,50	0,14	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000756	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)						UNID		
08974 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	100,00	3,24				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	6,00	0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5660	0,78	10,58				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00063	193,04	0,12				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000252	13,50	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000966	10,87	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00189	4,81	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00189	205,00	0,39				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756	14,00	0,60				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000336	73,93	0,02				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	185,23	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00				
09262 / ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes) - em placa sólida de fórmica, sistema de travamento na vertical e ferragens em latão	un	1,0000	1.150,68	1.150,68				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	20,11	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,13				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,90	1,75				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,042756	5,00	0,21				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000168	300,00	0,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00189	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,73	MATERIAL	1.165,81	CUSTO TOTAL	1.173,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,15	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(25,0000 %)	293,49	1.467,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	UNID
08974 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09262 / ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes) - em placa sólida de fórmica, sistema de travame	un 1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Banheira para Berçario Infantil Creches 84x42x25cm Fibra de Vidro com Válvula - Fornecimento e Instalação				UNID
00023/ SEED					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	185,23	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00105	27,49	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0006	32,30	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0009	49,00	0,04
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00015	19,57	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,30	0,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0006	92,70	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banheira para Berçario Infantil Creches 84x42x25cm Fibra de Vidro com Válvula - Fornecimento e Instalação							UNID
00023/ SEED								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00165		29,00		0,05	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00015		38,31		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		6,90		21,88	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,5000		9,67		30,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		5,00		1,53	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,86	MATERIAL	945,70	CUSTO TOTAL	1.000,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	27,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(25,0000 %)	250,08	1.250,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,8400	
M 00019 / SEED							1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,5000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	1,5000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5000	

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar					UNID
13110 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006		15,40	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,60	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00	0,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003		28,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar							UNID
13110 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90		0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09		
02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	103,68		103,68		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67		6,13		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	104,63	CUSTO TOTAL	110,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,23	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(25,0000 %)	27,74	138,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar						un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID
13112 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00	
13877 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	214,90		214,90	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67		6,13	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	215,85	CUSTO TOTAL	222,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,23	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (25,0000 %)	55,55
							277,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID
13112 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 13877 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID			
13113 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
13877 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	214,90	214,90
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar							UNID	
13113 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003		28,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		9,67		6,13		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,90	MATERIAL	215,85	CUSTO TOTAL	222,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,23	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(25,0000 %)	55,55	277,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	13877 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar					un	1,0000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3000	

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar					UNID
01769 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65	0,14	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03	
MATERIAL						
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,63	0,33	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,78	3,74	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	10,87	0,11	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	13,50	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	193,04	1,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,00	0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar				UNID
01769 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	205,00	4,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	20,11	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	319,90	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00028848	185,23	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	73,93	0,25
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50	1,46
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	18,00	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,81	0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00	6,19
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	37,80	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67	28,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4424	6,90	21,04
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,67	30,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00	2,21
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar							UNID	
01769 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00173696	300,00	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,00	MATERIAL	261,52	CUSTO TOTAL	344,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.(111,3600%)	42,31	SERV. TERCEIRO	2,97	BDI(25,0000 %)	86,24	431,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0106
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro(horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 cv ou 1,48 hp, hm 10 a 24 m, q 6,1 a 21,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	UNID			
102116/ SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00734 / SINAPI	Bomba centrifuga, motor eletrico trifasico 1,48hp diametro de succao x elevacao 1 1/2" x 1", diametro do rotor 117 mm, hm/q: 10 m / 21,9 m3/h a 24 m / 6,1 m3/h	un	1,0000	1.884,93	1.884,93
MATERIAL					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4040	0,31	1,37
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,6700	2,46	13,95
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2660	1,26	1,60
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2660	0,86	1,09
39997 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	4,0000	0,28	1,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,6700	0,08	0,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,6700	0,85	4,82
11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do f	un	4,0000	1,43	5,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 cv ou 1,48 hp, hm 10 a 24 m, q 6,1 a 21,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020							UNID	
102116 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
	uro = 17 mm, espessura = *2,5* mm								
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4040		1,13		4,98		
39996 / SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,2000		4,95		0,99		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,6700		1,43		8,11		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,65662356		7,05		9,78		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,24159196		9,67		45,81		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,24159196		7,05		33,40		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,65662356		9,67		13,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.031,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	507,86	2.539,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 00734 / SINAPI	Bomba centrifuga, motor eletrico trifasico 1,48hp diametro de succao x elevacao 1 1/2" x 1", diametro do rotor 117 mm,						un	1,0000	
M 11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe						un	4,0000	
M 39996 / SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)						m	0,2000	
M 39997 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"						un	4,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,6330	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	2,2020	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,6330	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	2,2020	

CÓDIGO	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e inst							UNID		
12476 / ORSE	alação - Rev.02_10/2021							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13231 / ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive fer						m2	1,0000	350,00	350,00
		ragens - fornecimento e instalação								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	350,00	BDI (25,0000 %)	87,50	437,50		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e inst	UNID
12476 / ORSE	alação - Rev.02_10/2021	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 13231 / ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecim	m2 1,0000

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	UNID				
13082 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001728	979,65		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001728	246,00		0,00
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00003456	21,30		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001728	39,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012096	11,60		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00006912	18,75		0,00
13844 / ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,0000	1.800,00		1.800,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	122,4000	0,78		95,47
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032544	73,93		0,24
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0184032	205,00		3,77
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00940608	10,87		0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00245376	13,50		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00109728	18,58		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00006912	18,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,37243296	4,50		1,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032544	6,00		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0061344	193,04		1,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00081792	20,11		0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001728	319,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,41632128	14,00		5,83
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003456	13,52		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00003456	39,10		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003456	15,40		0,00
	Serrote 40cm	un	,00001728	36,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar						UNID				
13082 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10577 / ORSE											
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003456		44,00		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00036576		37,80		0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000864		12,90		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003456		26,89		0,00				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,10032		137,75		13,82				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012096		10,22		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001728		28,00		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00073152		36,90		0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00736128		18,00		0,13				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0184032		4,81		0,09				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001728		19,95		0,00				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,30096		138,48		41,68				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00073152		185,23		0,14				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001728		25,95		0,00				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,45264		101,30		45,85				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1728		9,67		3,53				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,6576		6,90		53,34				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1728		9,67		3,53				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0864		9,67		1,77				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00163584		300,00		0,49				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0184032		12,54		0,23				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,41632128		5,00		2,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,42	MATERIAL	2.010,12	CUSTO TOTAL	2.075,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,3600%)		32,75	SERV. TERCEIRO	2,80	BDI(25,0000 %)	518,78	2.593,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 13844 / ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar								un	1,0000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,4800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID			
09483 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00080396	979,65	0,79
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00080396	246,00	0,20
MATERIAL					
03302 / ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	un	4,0000	2,15	8,60
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	27,49	0,01
04685 / ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un	2,0000	2,18	4,36
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001584	18,80	0,00
09823 / ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	un	3,0000	181,18	543,54
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0006144	16,82	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,006912	27,26	0,19
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000396	25,95	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57	0,00
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,2214	33,06	7,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00111962	37,80	0,04
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,006912	11,98	0,08
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00080396	36,00	0,03
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000072	219,49	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000792	44,00	0,00
02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvnil ou similar)	l	0,4428	51,39	22,76
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007878	12,90	0,01
02422 / ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	1,0000	9,83	9,83
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,81692816	14,00	39,44
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,0180	41,64	0,75
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0090	14,94	0,13
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un	0,000072	60,50	0,00
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2400	51,84	12,44
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	29,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	92,70	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001584	18,75	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01660272	13,50	0,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06364376	10,87	0,69
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00002772	11,60	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000072	224,47	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID			
09483 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,000072	183,48	0,01
04342 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	2,0000	0,20	0,40
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	34,6500	0,78	27,03
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000036	930,00	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	32,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00223924	185,23	0,41
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000036	62,20	0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000108	19,27	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000072	205,22	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0990	101,30	10,03
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	38,31	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0090	0,97	0,98
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0682	138,48	9,44
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,021333	73,93	1,58
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00160792	21,30	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00120396	39,00	0,05
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000072	362,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,04980816	18,00	0,90
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000036	741,09	0,03
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000072	146,99	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000036	214,93	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	49,00	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001536	269,00	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00002772	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000396	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00223924	36,90	0,08
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000108	408,76	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1245204	4,81	0,60
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00120396	19,95	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00160792	26,89	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00335886	18,58	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,13102742	4,50	9,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova						UNID			
09483 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,021333		6,00		0,13			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7520		0,30		0,23			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0415068		193,04		8,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1245204		205,00		25,53			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000792		15,40		0,00			
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000072		123,77		0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00160792		39,10		0,06			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000396		319,90		0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0035328		17,50		0,06			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000792		13,52		0,00			
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000108		47,53		0,01			
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000072		32,37		0,00			
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000288		357,49		0,10			
03456 / SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	4,0000		10,81		43,24			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00553424		20,11		0,11			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0231		137,75		3,18			
21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,6160		23,81		38,48			
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,0300		2,91		0,09			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0198		9,67		0,40			
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	6,0000		9,67		122,63			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	8,0396		9,67		164,32			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800		9,67		9,81			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,5360		9,67		31,39			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	11,1962		6,90		163,28			
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,3600		9,67		7,36			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0396		9,67		0,81			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,81692816		5,00		14,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1245204		12,54		1,56			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01106848		300,00		3,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		236,55	MATERIAL	831,24	CUSTO TOTAL	1.351,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,99	ENC.(111,3600%)		263,45	SERV. TERCEIRO	18,96	BDI(25,0000 %)	337,80	1.688,99	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID
09483 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02422 / ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m 1,0000
M 03302 / ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	un 4,0000
M 04685 / ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un 2,0000
M 09823 / ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	un 3,0000
M 03456 / SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un 4,0000
M 04342 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un 2,0000
O 00885 / ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	m 1,6000
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2 2,4600
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2 0,1000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2500
O 03846 / ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	cm 30,0000
O 07691 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3 0,1100
O 09484 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou s	m2 2,4600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 8,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 6,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 8,0000

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UNID			
09160 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	18,00	0,08
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UNID				
09160 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,81		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,50		0,98
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	6,00		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	193,04		0,76
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	20,11		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00		3,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,78		35,80
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	13,50		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	10,87		0,07
09455 / ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galv anizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0000	3.770,00		3.770,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01179	205,00		2,42
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03762	137,75		5,18
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,16974	101,30		17,19
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002096	73,93		0,15
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23		0,06
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	138,48		15,63
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar							UNID	
09160 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01179	12,54	0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001048	300,00	0,31				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,266716	5,00	1,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,85	MATERIAL	3.852,27	CUSTO TOTAL	3.898,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,22	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(25,0000 %)	974,53	4.872,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09455 / ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", s							un	1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	0,1800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm					UNID
01083 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000048	185,23	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024	38,31	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	205,00	0,44	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0460	69,74	3,21	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	72,41	0,22	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096	32,30	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00	0,68	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	37,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,11	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024	19,57	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168	27,49	0,00	
00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,26	4,26	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	73,93	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm						UNID					
01083 / ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216		4,81		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104		10,87		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288		13,50		0,00					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144		49,00		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048		36,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864		18,00		0,02					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264		29,00		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072		18,58		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03828		4,50		0,17					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384		6,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072		193,04		0,14					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096		92,70		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400		9,67		4,91					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400		6,90		3,50					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864		5,00		0,24					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216		12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192		300,00		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,98	MATERIAL		9,23	CUSTO TOTAL	17,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		4,43	SERV. TERCEIRO		0,33	BDI (25,0000 %)		4,49	22,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas										kg	0,0030
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc										l	0,0460
M 00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial										un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,2400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador										h	0,2400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)										h	0,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,2400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento							UNID
03998 / ORSE								Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054		26,89		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054		20,11		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486		14,00		0,38	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405		193,04		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216		6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658		4,50		0,08	
03154 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"	Un	1,0000		38,90		38,90	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054		170,60		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162		13,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621		10,87		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027		44,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215		4,81		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486		18,00		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054		47,69		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000189		73,93		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215		205,00		0,25	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700		9,67		5,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215		12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486		5,00		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108		300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,61	MATERIAL	39,74	CUSTO TOTAL	45,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,91	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(25,0000 %)	11,36
								56,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 03154 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"				Un	1,0000		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,2700		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,2700		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo coaxial rg6 95% - fornecimento e instalação. af_08/2025							UNID
98300 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,165585		1,43		0,24	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,165585		0,86		0,14	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,165585		0,85		0,14	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,165585		2,46		0,41	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,165585		0,08		0,01	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,165585		1,26		0,21	
43833 / SINAPI	Cabo coaxial rg6 95% de malha	m	1,0500		1,79		1,88	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,07361341		7,05		1,10	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,09815121		9,67		2,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI(25,0000 %)
							1,53	7,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	43833 / SINAPI	Cabo coaxial rg6 95% de malha					m	1,0500
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,070965
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,09462

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03797 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		205,00		0,24
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0200		2,47		2,52
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026		185,23		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		73,93		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID										
03797 / ORSE							m										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL										
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04			0,08										
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81			0,01										
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00			0,00										
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00			0,01										
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90			0,00										
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00			0,00										
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87			0,01										
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50			0,00										
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	170,60			0,00										
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80			0,00										
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00			0,37										
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11			0,00										
MÃO-DE-OBRA (111,36%)																	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90			1,90										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67			2,66										
SERVIÇOS DE TERCEIROS																	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00			0,03										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54			0,01										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00			0,13										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL		3,34	CUSTO TOTAL	8,07	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		2,40		SERV. TERCEIRO		0,17		BDI(25,0000 %)		2,02		10,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD				
M	01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm										m	1,0200				
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,1300				
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista										h	0,1300				
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)										h	0,1300				
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,1300				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03798 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		44,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		205,00		0,24	
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200		4,10		4,18	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		18,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		20,11		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		170,60		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,81		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		37,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		73,93		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		193,04		0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		6,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		13,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		10,87		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026		185,23		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300		6,90		1,90	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		9,67		2,66	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468		5,00		0,13	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	5,00	CUSTO TOTAL	9,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(25,0000 %)	2,43	12,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2						m	1,0200
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 75		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	UNID
03798 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C				UNID
03799 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	185,23	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm2	m	1,0200	5,89	6,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	170,60	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66
	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90	1,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03799 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00117		12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,000104		300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,026468		5,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	11,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(25,0000 %)	2,89	14,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2						m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°					UNID
09205 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	185,23	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	44,00	0,00	
04125 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	10,38	10,59	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26	
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,89	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
09205 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 / ORSE							
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	170,60	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	9,67	2,86		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,90	2,04		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	11,49	CUSTO TOTAL	16,58
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(25,0000 %)
						4,15	20,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	04125 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)				m	1,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1400
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,1400
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,1400
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1400

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID			
09204 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
09204 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,81		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	185,23		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000032	47,69		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00		0,30	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000016	44,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	10,87		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	13,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,11		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000032	170,60		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000032	26,89		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02552	4,50		0,11	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00		0,46	
06548 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 16mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	16,99		17,33	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	193,04		0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600	9,67		3,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600	6,90		2,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00		0,16	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,65	MATERIAL	18,36	CUSTO TOTAL	24,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,95	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(25,0000 %)
						6,05	30,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 06548 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 16mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)					m	1,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°			UNID
09204 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1600

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°				UNID
08070 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	20,11	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000034	170,60	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00	0,48
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	10,87	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	205,00	0,31
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,81	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	26,89	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	193,04	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50	0,12
04116 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	26,73	27,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	47,69	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034	185,23	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000255	73,93	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	9,67	3,47
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	6,90	2,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
08070 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00	0,17				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,81	MATERIAL	28,34	CUSTO TOTAL	34,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,14	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(25,0000 %)	8,63	43,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04116 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1700
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°					UNID
07916 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756	14,00		0,60
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00189	4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000756	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000966	10,87		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	37,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	20,11		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00189	205,00		0,39
04117 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 35mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	36,07		36,79
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	170,60		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000252	13,50		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID		
07916 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000042	185,23	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	18,58	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033495	4,50	0,15				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	6,00	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000063	193,04	0,12				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000315	73,93	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67	4,29				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100	6,90	3,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000168	300,00	0,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00189	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,042756	5,00	0,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,48	MATERIAL	38,12	CUSTO TOTAL	45,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,87	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(25,0000 %)	11,44	57,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04117 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 35mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2100

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
08071 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,50	0,24		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	18,00	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID			
08071 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00306		4,81		0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068		26,89		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102		18,58		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136		20,11		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544		6,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102		193,04		0,20			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000068		47,69		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408		13,50		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034		37,80		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00051		73,93		0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00306		205,00		0,63			
04119 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 70mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200		77,25		78,80			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034		44,00		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564		10,87		0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000068		185,23		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224		14,00		0,97			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000068		170,60		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000068		36,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400		6,90		4,96			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400		9,67		6,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306		12,54		0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272		300,00		0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224		5,00		0,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,64	MATERIAL	80,96	CUSTO TOTAL	93,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		6,27	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(25,0000 %)	23,33	116,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04119 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 70mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)								m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
08071 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3400

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID			
07918 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,073296	14,00	1,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000036	37,80	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000072	170,60	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000144	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00054	73,93	0,04
04120 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	100,62	102,63
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001296	18,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000072	47,69	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00324	205,00	0,66
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000036	44,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00108	193,04	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000576	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05742	4,50	0,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000108	18,58	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00324	4,81	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000072	185,23	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000432	13,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000072	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001656	10,87	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600	6,90	5,25
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,073296	5,00	0,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID	
07918 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00324	12,54	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000288	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,96	MATERIAL	104,92	CUSTO TOTAL	118,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,65	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(25,0000 %)	29,51	147,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04120 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)						m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3600

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
08073 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00666	4,81	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000296	20,11	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000148	36,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002664	18,00	0,05		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00222	193,04	0,43		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000148	26,89	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000222	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11803	4,50	0,53		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001184	6,00	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000148	170,60	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000888	13,50	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00111	73,93	0,08		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000148	185,23	0,03		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000148	47,69	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
08073 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00666	205,00	1,37				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000074	44,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003404	10,87	0,04				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000074	37,80	0,00				
04122 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 185mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	195,87	199,79				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,150664	14,00	2,11				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7400	9,67	15,12				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7400	6,90	10,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,150664	5,00	0,75				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000592	300,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00666	12,54	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,27	MATERIAL	204,54	CUSTO TOTAL	231,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,64	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI(25,0000 %)	57,86	289,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04122 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 185mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7400
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7400

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)						UNID
08082 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	18,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,11	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)						UNID				
08082 / ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,81	0,01						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000032	170,60	0,01						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80	0,00						
02694 / ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	1,0000	135,80	135,80						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00	0,30						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00	0,00						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	185,23	0,01						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000016	44,00	0,00						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	10,87	0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	13,50	0,00						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000032	26,89	0,00						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000032	47,69	0,00						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	193,04	0,09						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02552	4,50	0,11						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600	6,90	2,33						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600	9,67	3,27						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00	0,04						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54	0,02						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00	0,16						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,65	MATERIAL	136,83	CUSTO TOTAL	142,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,95	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(25,0000 %)	35,66	178,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02694 / ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG							kg	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1600		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1600		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1600		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	UNID
08082 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1600

CÓDIGO	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID
11335 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00018132	979,65		0,18
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00018132	246,00		0,04
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00281284	185,23		0,52
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279392	11,60		0,03
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	17,72		6,22
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574	138,48		14,07
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	5,66		13,24
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01584778	73,93		1,17
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2619648	101,30		26,54
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00039912	25,95		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159652	18,80		0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,78		50,67
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079826	13,52		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00400726	20,11		0,08
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6920	0,22		0,15
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,36		0,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03005466	193,04		5,80
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	6,69		3,91
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	1,30		21,72
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000335	39,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00036266	21,30		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,09016398	205,00		18,48
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	8,54		14,77
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03970954	14,00		28,56
Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
11335 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00630 / ORSE		m2	0,6435	44,17		28,42
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0346	30,99		1,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00199566	12,90		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00140642	37,80		0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079826	44,00		0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00018132	36,00		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079826	15,40		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00036266	39,10		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00039912	319,90		0,13
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159652	18,75		0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,033858	137,75		4,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04608376	10,87		0,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,71402684	4,50		7,71
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,70		85,68
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00421926	18,58		0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266	26,89		0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000335	19,95		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,09016398	4,81		0,43
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03606554	18,00		0,65
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01755	9,31		0,16
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01202182	13,50		0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00281284	36,90		0,10
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	100,00		0,92
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279392	10,22		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00039912	28,00		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01584778	6,00		0,10
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1755	30,99		5,44
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,16756	9,67		3,42
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,81332	9,67		37,06
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,06424	6,90		205,11
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,99132	9,67		81,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m							UNID	
11335 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03970954	5,00	10,20				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00801454	300,00	2,40				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09016398	12,54	1,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		154,79	MATERIAL	342,68	CUSTO TOTAL	683,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(111,3600%)		172,38	SERV. TERCEIRO	13,73	BDI(25,0000 %)	170,95	854,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							m3	1,1500
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	1,1700
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0810
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0810
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,7300
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,8000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	1,7100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,8000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,7100

CÓDIGO	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
11334 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00018132	246,00		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00018132	979,65		0,18
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00036266	39,10		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00199566	12,90		0,03
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,70		85,68
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00140642	37,80		0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079826	44,00		0,04
	Serrote 40cm	un	,00018132	36,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
11334 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 / ORSE						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079826	15,40		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	6,69		3,91
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00039912	319,90		0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01584778	6,00		0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03005466	193,04		5,80
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079826	13,52		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159652	18,80		0,03
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6920	0,22		0,15
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,36		0,25
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00039912	25,95		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,09016398	205,00		18,48
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	44,17		28,42
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00036266	21,30		0,01
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	8,54		14,77
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000335	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000335	19,95		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,09016398	4,81		0,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03970954	14,00		28,56
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,71402684	4,50		7,71
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279392	11,60		0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159652	18,75		0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,78		50,67
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04608376	10,87		0,50
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01202182	13,50		0,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266	26,89		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00421926	18,58		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00400726	20,11		0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279392	10,22		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01584778	73,93		1,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03606554	18,00		0,65
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00281284	36,90		0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m						UNID
11334 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00039912	28,00	0,01		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0346	30,99	1,07		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	100,00	0,92		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2619648	101,30	26,54		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	1,30	21,72		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01755	9,31	0,16		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,033858	137,75	4,66		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1755	30,99	5,44		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574	138,48	14,07		
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	17,72	6,22		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00281284	185,23	0,52		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	5,66	13,24		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,16756	9,67	3,42		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,06424	6,90	205,11		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,99132	9,67	81,58		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,81332	9,67	37,06		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09016398	12,54	1,13		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03970954	5,00	10,20		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00801454	300,00	2,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	154,79	MATERIAL	342,68	CUSTO TOTAL	683,80
EQUIPAMENTO		0,22	ENC.(111,3600%)	172,38	SERV. TERCEIRO	13,73	BDI(25,0000 %)
						170,95	854,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1,1500				
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	1,1700				
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0810				
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0810				
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	1,7300				
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,8000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID
11334 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 1,7100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,8000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,7100

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID				
04883 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00018132	246,00		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00018132	979,65		0,18
MATERIAL						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079826	13,52		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00400726	20,11		0,08
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,36		0,25
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,6920	0,22		0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01202182	13,50		0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04608376	10,87		0,50
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,78		50,67
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159652	18,75		0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00039912	319,90		0,13
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00036266	39,10		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079826	15,40		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00018132	36,00		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079826	44,00		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00140642	37,80		0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00199566	12,90		0,03
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	6,69		3,91
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	44,17		28,42
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266	26,89		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	100,00		0,92
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1755	30,99		5,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
04883 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	1,30	21,72
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01755	9,31	0,16
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03005466	193,04	5,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01584778	6,00	0,10
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	8,54	14,77
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,70	85,68
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,71402684	4,50	7,71
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00421926	18,58	0,08
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,033858	137,75	4,66
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279392	11,60	0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000335	19,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,09016398	4,81	0,43
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03606554	18,00	0,65
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00281284	36,90	0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,09016398	205,00	18,48
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00039912	28,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279392	10,22	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00036266	21,30	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000335	39,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03970954	14,00	28,56
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574	138,48	14,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01584778	73,93	1,17
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0346	30,99	1,07
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	5,66	13,24
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00039912	25,95	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00281284	185,23	0,52
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2619648	101,30	26,54
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	17,72	6,22
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159652	18,80	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,06424	6,90	205,11
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,16756	9,67	3,42
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,99132	9,67	81,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m							UNID
04883 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,81332		9,67		37,06	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03970954		5,00		10,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00801454		300,00		2,40	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09016398		12,54		1,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		154,79	MATERIAL	342,68	CUSTO TOTAL	683,80
EQUIPAMENTO		0,22	ENC.(111,3600%)	172,38	SERV. TERCEIRO	13,73	BDI(25,0000 %)	170,95
PREÇO TOTAL 854,75								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						m3	1,1500
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						m2	1,1700
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0810
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0810
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	1,7300
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	1,8000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						m2	1,7100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	1,8000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	1,7100

CÓDIGO	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento							UNID	
00666 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00485 / ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica					un	1,0000	92,00 92,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	92,00	CUSTO TOTAL	92,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	23,00	115,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00485 / ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	UNID
00666 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	UNID
03232 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	979,65	0,04
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,81	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	30,99	1,42
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,72	1,63
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48	3,30
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	21,30	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,30	4,85
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	39,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00	3,71
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	30,99	0,48
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93	0,23
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	185,23	0,08
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,66	2,30
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,08	6,22

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	UNID			
03232 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01
21061 / SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 300 x 300 mm	un	1,0000	125,76	125,76
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,78	15,82
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,87	0,10
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	193,04	1,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00	0,02
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,10	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	319,90	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36	0,11
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	37,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	12,90	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	,40928484	14,00	5,73
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	9,67	1,24
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,67	9,04
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	9,67	27,03
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	6,90	32,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido							UNID	
03232 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,40928484	5,00	2,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,01809216	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00160817	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,80	MATERIAL	221,18	CUSTO TOTAL	293,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	36,52	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(25,0000 %)	73,33	366,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 21061 / SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 300 x 300 mm							un	1,0000
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	979,65	0,06
MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00050334	44,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00176171	11,60	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00100669	18,75	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,58214239	4,50	2,62
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002018	39,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	36,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00050334	15,40	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	39,10	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00025167	319,90	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00125836	12,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00143611	20,11	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03231319	205,00	6,62
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00050334	13,52	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043084	13,50	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01651561	10,87	0,18
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00012846	21,30	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73099646	14,00	10,23
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	44,17	7,26
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,69	0,98
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,36	0,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00039206	37,80	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,78	23,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01077105	193,04	2,08
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	17,72	2,36
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	138,48	5,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052	5,66	3,34
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00078413	185,23	0,15
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1226304	101,30	12,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056803	6,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056803	73,93	0,42
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002018	19,95	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00025167	25,95	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00100669	18,80	0,02
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,08	10,46
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00078413	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01292526	18,00	0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03231319	4,81	0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa						UNID		
02794 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	100,00	0,52				
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,70	57,12				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0666	30,99	2,06				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0120384	137,75	1,66				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00666	9,31	0,06				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	1,30	13,63				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02588	30,99	0,80				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011762	18,58	0,02				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00176171	10,22	0,02				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00025167	28,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	9,67	2,06				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,920692	6,90	57,18				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,516736	9,67	51,44				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,642336	9,67	13,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03231319	12,54	0,41				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00287226	300,00	0,86				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,73099646	5,00	3,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		58,58	MATERIAL	164,12	CUSTO TOTAL	292,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.(111,3600%)	65,23	SERV. TERCEIRO	4,92	BDI(25,0000 %)	73,23	366,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,4440
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0576
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	1,2940
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,2000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,9600
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,2520
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,9600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
02797 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00011312	979,65	0,11
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00011312	246,00	0,03
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,05141754	4,81	0,25
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0117	9,31	0,11
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,02592	1,30	19,53
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,007776	100,00	0,78
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00005512	39,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00128367	36,90	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00252058	10,22	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00036008	28,00	0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1170	30,99	3,63
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022781	137,75	3,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00685565	13,50	0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01713918	193,04	3,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00902775	6,00	0,05
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	114,2400	0,70	79,97
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,93147687	4,50	4,19
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00005512	19,95	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00192552	18,58	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02628006	10,87	0,29
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	50,21876	0,78	39,17
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00144033	18,75	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00252058	11,60	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00022624	26,89	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,020567	18,00	0,37
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00144033	18,80	0,03
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0374	5,66	5,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00128367	185,23	0,24
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,19990996	101,30	20,25
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00036008	25,95	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,068343	138,48	9,46
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00036008	319,90	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m						UNID				
02797 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00072016		13,52		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00228519		20,11		0,05				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,2800		0,22		0,28				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2800		0,36		0,46				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,163179		14,00		16,28				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340		17,72		4,15				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00902775		73,93		0,67				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0640		30,99		1,98				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00022624		39,10		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00072016		15,40		0,01				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00011312		36,00		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00072016		44,00		0,03				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00064183		37,80		0,02				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00180042		12,90		0,02				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574		6,69		1,72				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886		44,17		12,75				
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00022624		21,30		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,05141754		205,00		10,54				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm MÃO-DE-OBRA (111,36%)	kg	3,2000		8,54		27,33				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,41842		6,90		93,61				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,60084		9,67		73,60				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,27562		9,67		5,63				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,13124		9,67		23,12				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,05141754		12,54		0,64				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00457042		300,00		1,37				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,163179		5,00		5,82				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		92,72	MATERIAL		267,37	CUSTO TOTAL	471,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,14	ENC.(111,3600%)	103,24	SERV. TERCEIRO		7,83	BDI(25,0000 %)	117,83	589,13	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID	
02797 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,7800
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,1090
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	3,2000
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,6800
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,4400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4480
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,4400

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	UNID				
02800 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00015722	246,00		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00015722	979,65		0,15
MATERIAL						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,020358	100,00		2,04
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	68,3592	1,30		88,87
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0165	9,31		0,15
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3300	17,72		5,85
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00119772	25,95		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00838406	10,22		0,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00479088	18,80		0,09
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0825759	137,75		11,37
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	6,3400	0,36		2,28
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4400	6,69		2,94
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00598861	12,90		0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00168034	37,80		0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00239544	44,00		0,11
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2640	5,66		1,49

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m				UNID
02800 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04753806	193,04	9,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02519638	6,00	0,15
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	494,0000	0,70	345,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,55491952	4,50	11,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00504103	18,58	0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00031444	26,89	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8197989	101,30	83,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00336068	185,23	0,62
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00119772	28,00	0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00026782	19,95	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,14261422	4,81	0,69
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2477277	138,48	34,31
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,3170	30,99	9,82
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02519638	73,93	1,86
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,8030	23,08	18,53
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05704564	18,00	1,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00336068	36,90	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,22625084	14,00	45,17
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00479088	18,75	0,09
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00026782	39,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00838406	11,60	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00633838	20,11	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,14261422	205,00	29,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	189,67967	0,78	147,95
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	15,8500	8,54	135,36
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	6,3400	0,22	1,39
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00031444	21,30	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00239544	13,52	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01901519	13,50	0,26
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00119772	319,90	0,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,07289168	10,87	0,79
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00015722	36,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m							UNID	
02800 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00031444		39,10		0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00239544		15,40		0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,339118		9,67		27,37		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,572236		9,67		32,13		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,977236		9,67		244,80		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	16,803462		6,90		245,06		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01267677		300,00		3,80		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,22625084		5,00		16,13		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,14261422		12,54		1,79		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		259,91	MATERIAL	993,22	CUSTO TOTAL	1.564,49	
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,3600%)		289,45	SERV. TERCEIRO	21,72	BDI(25,0000 %)	391,12	
							PREÇO TOTAL		1.955,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 00083 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos						m2	1,1000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0781	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,3170	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	15,8500	
O 00157 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	3,8000	
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						m2	3,7700	
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	3,7700	

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	UNID			
10793 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01						UNID
10793 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,83	1,83		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,13		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	14,64
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (25,0000 %)	3,66
PREÇO TOTAL 18,30							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado				un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,3000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,3000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	UNID
10793 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de d renagem. af_12/2020	UNID
99251 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000322	1.293,57	0,00	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000034	17.335,43	0,01	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000198	5.700,00	0,11	
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00011492	3.626,47	0,42	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00001048	23.186,44	0,24	
MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,9408813	0,78	40,51	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	,00181692	6,64	0,01	
04491 / SINAPI	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0888	11,16	0,99	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1802304	0,44	0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,75199254	1,43	9,66	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1802304	1,43	0,26	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,10898631	100,00	10,90	
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,75226324	8,08	6,08	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00619916	9,31	0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,75199254	2,46	16,61	
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,24743316	3,90	0,96	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,86940621	1,39	3,99	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,33301334	0,89	0,30	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,75199254	0,85	5,74	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,36934258	1,31	4,41	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,007038	101,30	0,71	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0428306	137,75	5,90	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,36934258	0,78	2,63	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,01757624	30,99	0,54	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem. af_12/2020						UNID				
99251 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0109998		18,41		0,20				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3312		15,81		5,24				
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,4889808		44,60		2,18				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,75199254		0,08		0,54				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,97978812		0,22		0,44				
07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	61,4307		0,43		26,42				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,86940621		0,61		1,75				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0094		16,95		0,16				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33301334		0,01		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	0,15240883		9,21		2,97				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,14137919		9,67		2,89				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,27478158		9,67		66,93				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,30193533		9,25		5,90				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,03048176		7,05		0,45				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,03395374		11,73		0,84				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,93023761		6,90		42,73				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,02304166		7,05		0,34				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,28195723		0,94		0,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	271,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	67,80	338,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0041			
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,0888			
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1056			
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,0094			
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,3312			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de d renagem. af_12/2020	UNID
99251 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (1 x a x c)	un 61,4307
O 87316 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone	m3 0,0069
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 2,3668
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,8596
O 88628 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3 0,0515
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6	m3 0,0419
O 97734 / SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	m3 0,0252
O 01616 / SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2 0,4900

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID			
09200 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625	193,04	0,20
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875	205,00	0,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375	4,50	0,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555	18,00	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	10,22	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425	10,87	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185	13,50	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	18,75	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	12,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675	37,80	0,00
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	4,30	4,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa						UNID				
09200 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066		44,00		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395		20,11		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033		25,95		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000735		185,23		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000558		73,93		0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055		14,00		0,99				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033		319,90		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066		15,40		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300		9,67		6,74				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3675		6,90		5,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00313875		12,54		0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000279		300,00		0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710055		5,00		0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,73	MATERIAL	6,51	CUSTO TOTAL	19,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		6,37	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(25,0000 %)	4,77	23,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa						un	1,0000		
O	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,0125		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3300		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3300		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3300		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3300		

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID					
01695 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID
01695 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	185,23	0,02		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
11712 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)	un	1,0000	37,00	37,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,31	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,22		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	40,24	CUSTO TOTAL	58,44
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	14,61
						PREÇO TOTAL	73,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID
01695 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11712 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID			
01699 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02
11714 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca	un	1,0000	56,66	56,66
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	185,23	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar							UNID	
01699 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,31	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,22				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	59,90	CUSTO TOTAL	78,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (25,0000 %)	19,53	97,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11714 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm, esp. = 0,7 mm					UNID
00019 / SEED						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000125	979,65	0,12	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000125	246,00	0,03	
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	10,87	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000125	37,80	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00025	39,10	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm, esp. = 0,7 mm						UNID
00019 / SEED							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00025	21,30	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	205,00	2,31		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,199375	4,50	0,90		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000375	18,58	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000125	36,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001875	73,93	0,14		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	4,81	0,05		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00025	26,89	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00025	185,23	0,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00025	36,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	193,04	0,72		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001875	6,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	14,00	3,56		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2500	6,90	18,23		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,2500	9,67	25,55		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545	5,00	1,27		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01125	12,54	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,72	MATERIAL	120,54	CUSTO TOTAL	166,18
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(111,3600%)	23,06	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI(25,0000 %)	41,54
							207,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00017 / SEED			1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2500				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,2500				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,2500				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2500				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 114		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm, esp. = 0,7 mm	UNID
00019 / SEED		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	UNID
08805 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001264	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0138346	4,50	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000244	185,23	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000144	18,75	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000036	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000144	18,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000948	13,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000237	193,04	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003634	10,87	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1000	475,00	47,50
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000711	205,00	0,15
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000252	11,60	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001264	73,93	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000244	36,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000036	319,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000072	15,40	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000366	18,58	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000072	44,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000711	4,81	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002844	18,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000316	20,11	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000036	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000252	10,22	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,1000	48,83	4,88
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000122	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	12,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa							UNID	
08805 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0160844	14,00	0,23
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1220	6,90	1,78
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0360	9,67	0,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0160844	5,00	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000632	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,000711	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,19	MATERIAL	52,89	CUSTO TOTAL		55,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,33	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(25,0000 %)		13,88	69,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,1000

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa					UNID
00099 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000036		13,52	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0069173		4,50	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000632		6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0080422		14,00	0,11
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000632		73,93	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000122		185,23	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000018		25,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000158		20,11	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000018		319,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000036		15,40	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000036		44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000061		37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000009		12,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa							UNID
00099 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000072	18,80		0,00		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0500	455,83		22,79		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001185	193,04		0,02		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000018	28,00		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000072	18,75		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000126	11,60		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001422	18,00		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0003555	4,81		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000183	18,58		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001817	10,87		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000122	36,90		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0003555	205,00		0,07		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000474	13,50		0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000126	10,22		0,00		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0500	48,83		2,44		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0180	9,67		0,37		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0610	6,90		0,89		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0080422	5,00		0,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003555	12,54		0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000316	300,00		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	25,46	CUSTO TOTAL	26,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(25,0000 %)	6,69	33,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						m3	0,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa				UNID
00100 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001008	18,75	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00025438	10,87	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004977	205,00	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00008848	73,93	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001764	11,60	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006636	13,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000126	12,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000252	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00019908	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004977	4,81	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00968422	4,50	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00008848	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001659	193,04	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01125908	14,00	0,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001764	10,22	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000504	44,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002212	20,11	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000504	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000252	319,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000504	15,40	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708	185,23	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000252	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001008	18,80	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	455,83	31,91
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0700	48,83	3,42
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,90	1,25
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0252	9,67	0,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa							UNID		
00100 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,01125908	5,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0004977	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00004424	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,83	MATERIAL	35,67	CUSTO TOTAL	37,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,94	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(25,0000 %)	9,38	46,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700	

CÓDIGO	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes					UNID
11820 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
12660 / ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar , Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,0000	6.753,33		6.753,33
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes							UNID	
11820 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000	9,67	20,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,67	MATERIAL	6.756,45	CUSTO TOTAL	6.777,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,77	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	1.694,40	8.471,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12660 / ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Chapim de concreto pré-moldado						UNID
08637 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00004701		246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00004701		979,65		0,05
	MATERIAL						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000018		12,90		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,07345		6,69		7,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012166		20,11		0,00
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,1071		15,81		1,69
	uta						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06192494		14,00		0,87
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000072		44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001327		37,80		0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0100		48,83		0,49
	cemento						
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00875		16,63		0,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapim de concreto pré-moldado				UNID
08637 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000036	319,90	0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0525	30,99	1,63
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00004701	36,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00009403	39,10	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000072	15,40	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00273734	4,81	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00036498	13,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00273734	205,00	0,56
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00009403	21,30	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000036	39,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000252	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000144	18,75	0,00
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0350	16,95	0,59
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00139908	10,87	0,02
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,8000	8,54	6,83
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00009403	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000036	19,95	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0070	9,31	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000252	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000036	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002655	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00109494	18,00	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000144	18,80	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0100	475,00	4,75
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000036	25,95	0,00
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,2044	43,93	8,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002655	185,23	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,9527	5,66	5,39
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00043962	73,93	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003982	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04359274	4,50	0,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapim de concreto pré-moldado						UNID
08637 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00043962		6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00091244		193,04		0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0018		9,67		0,04
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0036		9,67		0,07
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,47015		9,67		9,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,13275		6,90		1,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00024332		300,00		0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00273734		12,54		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06192494		5,00		0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,52	MATERIAL		39,64
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,3600%)		6,14	SERV. TERCEIRO	
					0,41	BDI(25,0000 %)	
					12,94	PREÇO TOTAL	
						64,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					kg	0,8000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,0100
O 11640 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					m2	0,3500

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506		10,87		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610		0,78		1,76
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004		18,75		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007		11,60		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099		205,00		0,20
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132		13,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002		13,52		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	185,23		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00		0,54	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,90		1,75	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67		2,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	6,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(25,0000 %)
						1,73	8,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015					UNID
03312 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	10,87	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	13,50	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,78	1,76	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000054	185,23	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000416	73,93	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,81	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,041757	4,50	0,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	193,04	0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	20,11	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00	0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015							UNID
03312 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	205,00	0,48			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2700	6,90	3,94			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,67	5,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936	5,00	0,26			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000208	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,28	MATERIAL	3,95	CUSTO TOTAL	13,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,77	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(25,0000 %)	3,34	16,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0050					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2500					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

CÓDIGO	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)					UNID
09504 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	38,31	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)							UNID	
09504 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,30			0,25		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70			0,04		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93			0,06		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30			0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49			0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57			0,00		
09834 / ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	1,0000	262,31			262,31		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00			0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,67			20,44		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,67	MATERIAL	265,77	CUSTO TOTAL	286,90	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	10,77	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	71,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 09834 / ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)							un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, sem rampa					UNID
07587 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	979,65		0,05
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1180	3,62		4,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23		0,04
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	16,35		2,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00115	73,93		0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,50		0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00115	6,00		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	36,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,9320	6,69		12,93
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000	9,67		10,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,73	MATERIAL	23,84	CUSTO TOTAL
					49,72	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, sem rampa							UNID
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,3600%)	13,07	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(25,0000 %)	12,43	62,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 1,9320
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m 1,1180
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg 0,1250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 0,5000

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm					UNID
00147/ ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003248	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003248	979,65	0,03	
	MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000538	28,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003772	10,22	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00179726	18,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044932	4,81	0,02	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000159	19,95	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006498	26,89	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016201	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08080207	4,50	0,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00076628	6,00	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000159	39,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00006498	21,30	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044932	205,00	0,92	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700	8,54	8,28	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID			
00147 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0066	9,31	0,06
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0022572	137,75	0,31
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00825	16,63	0,14
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,04026	15,81	0,64
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00019965	20,11	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3880	0,22	0,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3880	0,36	0,14
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0194	30,99	0,60
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001077	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005399	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00002694	12,90	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,40491	6,69	2,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10164686	14,00	1,42
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003248	36,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00076628	73,93	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1644	0,78	2,47
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	16,95	0,56
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0067716	138,48	0,94
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00059907	13,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00149772	193,04	0,29
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0098604	101,30	1,00
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,07722	28,10	2,17
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003772	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00002155	18,75	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002155	18,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000538	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00001077	15,40	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	185,23	0,02
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,35937	5,66	2,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00001077	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000538	319,90	0,00
/	Martelo com unha	un	,00006498	39,10	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm							UNID
00147 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11244 / ORSE								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00229652		10,87		0,03	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495		30,99		1,53	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,324978		9,67		6,64	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,079544		9,67		1,63	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,053888		9,67		1,10	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,540086		6,90		7,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00039936		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10164686		5,00		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044932		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,16	MATERIAL		26,83	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,3600%)	9,09	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(25,0000 %)
							44,81	PREÇO TOTAL
							11,20	56,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0108
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	0,9700
O 03171 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						m2	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm							UNID
00170 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,9635		0,78		1,53	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007552		6,00		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm				UNID
00170 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0960992	14,00	1,35
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00594	101,30	0,60
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	18,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001416	193,04	0,27
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	18,75	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0630004	4,50	0,28
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007552	73,93	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00009	25,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001888	20,11	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021712	10,87	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005664	13,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000088	185,23	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	28,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000044	37,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018	15,40	0,00
00619 / ORSE	Cobogo cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm	un	6,2500	25,01	156,31
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00009	319,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004248	205,00	0,87
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	11,60	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000132	18,58	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	12,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063	10,22	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000088	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016992	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004248	4,81	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000	9,67	18,39
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0440	6,90	0,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003776	300,00	0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004248	12,54	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm						UNID		
00170 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0960992	5,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,00	MATERIAL	161,44	CUSTO TOTAL	181,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,03	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(25,0000 %)	45,28	226,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00619 / ORSE	Cobogo cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm						un	6,2500	
O 07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec						m3	0,0055	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,9000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,9000	

CÓDIGO	Colchão de areia					UNID
03212 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	100,00	112,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Colchão de areia							UNID	
03212/ ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	6,90 14,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00 0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54 0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	115,27	CUSTO TOTAL		130,54 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)		32,64 163,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal							PROD. EQUIPE	UNID
02521 / ORSE								224,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	77,84	0,0062	231,11	0,0028	20,17	1,49
02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0032	174,85	0,0012	35,15	0,60
02487 / ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equiv alente)	h	0,0000	96,62	0,0045	252,62	0,0000	50,57	1,14
02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0000	15,35	0,0031	3,05	0,0014	1,87	0,01
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0018	308,68	0,0026	65,37	0,73
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00001602	18,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	,00000178	20,11	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,00090602	14,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	,00000178	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	,00000178	185,23	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal						PROD. EQUIPE	UNID			
02521 / ORSE							224,00	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000712	73,93		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000089	37,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00004005	205,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00083749	4,50		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00001335	193,04		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00004005	4,81		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000267	18,58		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000712	6,00		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000534	13,50		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002047	10,87		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00446429	8,60		0,08					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00892857	6,90		0,13					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000356	300,00		0,00					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00004005	12,54		0,00					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00090602	5,00		0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,10	MATERIAL		0,02	CUSTO TOTAL	4,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,97	ENC.(111,3600%)		0,11	SERV. TERCEIRO		3,97	BDI(25,0000 %)	1,05	5,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR	
E	02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)					h	2,0000	0,69	0,31	
E	02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)					h	1,0000	0,69	0,31	
E	02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	0,41	0,59	
E	02487 / ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00	
E	02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)					h	1,0000	0,72	0,28	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0089			
P	00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	1,0000			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	979,65	0,99
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	13,50	0,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	10,87	1,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	193,04	12,90
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,10	0,08
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	20,11	0,18
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	15,81	19,29
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,63	4,16
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	9,31	1,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	37,80	0,10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,81	0,96
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	18,00	1,44
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	36,90	0,20
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	36,00	0,04
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	30,99	46,48
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	205,00	41,10
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	21,30	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	39,00	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,95	16,95		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,005504	185,23	1,02		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,66	61,64		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,54	683,20		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	6,00	0,21		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	30,99	49,58		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	73,93	2,56		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,95	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,50	16,67		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	18,58	0,15		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	27,5200	6,90	401,35		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,67	206,22		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,67	134,49		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00	22,68		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	354,57	MATERIAL	1.666,57	CUSTO TOTAL	2.447,77
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,3600%)	394,85	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI(25,0000 %)	611,94
						PREÇO TOTAL	
						3.059,71	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2 10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 80,0000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID			
06456 / ORSE	(05 usos)	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	979,65	0,99
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	73,93	2,21
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,66	61,64
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	30,99	49,58
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,004304	185,23	0,80
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,54	683,20
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	205,00	35,56
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	21,30	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,63	4,16
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	15,81	19,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	20,11	0,15
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	39,00	0,05
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	1,0000	48,83	48,83
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID			
06456 / ORSE	(05 usos)	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	193,04	11,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,00	0,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,95	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,81	0,83
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	9,31	1,86
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	30,99	46,48
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,95	16,95
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	36,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,10	0,08
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,50	0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	10,87	0,96
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	475,00	475,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar MÃO-DE-OBRA (111,36%)	m2	2,3400	44,17	103,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,90	313,84
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,67	206,22

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
06456 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	6,5800	9,67	134,49
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,92439	5,00	19,62
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,01542	300,00	4,63
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,173475	12,54	2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	313,17	MATERIAL	1.734,13	CUSTO TOTAL	2.423,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,3600%)	348,74	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI(25,0000 %)	605,93	3.029,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
07369 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	979,65		0,99
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00		0,25
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,004304	185,23		0,80
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,66		61,64
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	73,93		2,21
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	30,99		49,58
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	205,00		35,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	10,87		0,96
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,50		0,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID			
07369 / ORSE	(05 usos)	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,95	16,95
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	39,00	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	21,30	0,04
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,54	683,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,10	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	9,31	1,86
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	30,99	46,48
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	48,83	48,83
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	36,00	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,63	4,16
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta	m	1,2200	15,81	19,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	20,11	0,15
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	504,67	504,67
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	193,04	11,16
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,00	0,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID		
07369 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,95	0,03					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,81	0,83					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,67	206,22					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,90	313,84					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,67	134,49					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00	19,62					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		313,17	MATERIAL	1.763,80	CUSTO TOTAL	2.453,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,3600%)		348,74	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI(25,0000 %)	613,34	3.066,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000	
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
03346 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
03346 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	48,83	48,83
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	504,67	504,67
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID			
03346 / ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL		561,57	CUSTO TOTAL	605,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(25,0000 %)		151,34	756,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea									m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento									m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar									m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11486 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11486 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04		0,46	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	185,23		0,05	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01	
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	504,67		504,67	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	48,83		48,83	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90		17,79	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	558,61	CUSTO TOTAL	584,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(25,0000 %)
						146,21	PREÇO TOTAL
							731,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID	
11486 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Conector de terra duplo - fornecimento							UNID		
10270 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11047 / ORSE	Conector de terra duplo						un	1,0000	76,40	76,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	76,40	CUSTO TOTAL	76,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	19,10	95,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11047 / ORSE	Conector de terra duplo								un	1,0000

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva								PROD. EQUIPE	UNID
10712 / ORSE									6,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
11422 / ORSE	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	h	0,0000	12,33	0,0833	23,80	0,0833	17,11	3,41	
11421 / ORSE	Prensa excêntrica - (1kW)	h	0,0000	13,48	0,0500	22,36	0,1167	17,97	3,22	
11420 / ORSE	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	h	0,0000	6,68	0,0833	16,75	0,1167	14,55	3,09	
11423 / ORSE	Guilhotina de bancada - (4kW)	h	0,0000	15,48	0,0333	28,16	0,1333	18,63	3,42	
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer					un	,00003333	62,20	0,00	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite					un	,00006666	60,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002433	20,11	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	PROD. EQUIPE		UNID	
10712 / ORSE		6,00		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00006666	205,22	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00009999	19,27	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	,00026664	357,49	0,10
11424 / ORSE	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,4000	154,68	216,55
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000225	27,26	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	,00006666	123,77	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00002	16,82	0,00
08820 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,0000	134,97	134,97
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00006666	32,37	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00009999	47,53	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000115	17,50	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000225	11,98	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006666	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000025	12,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238397	14,00	1,73
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00013332	185,23	0,02
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,5300	38,95	20,64
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009732	73,93	0,07
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003332	19,95	0,00
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	un	,00009999	408,76	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00547425	4,81	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00547425	205,00	1,12
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00003333	930,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00279795	10,87	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007299	13,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00182475	193,04	0,35
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	,00003333	741,09	0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	,00006666	146,99	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021897	18,00	0,04
11272 / ORSE	Alicate Climgador (cripador)	un	,00003333	214,93	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000005	269,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00013332	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009732	6,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva					PROD. EQUIPE		UNID	
10712 / ORSE						6,00		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003332	39,00	0,00				
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	,00006666	362,00	0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00019998	18,58	0,00				
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00006666	224,47	0,01				
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	,00006666	183,48	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,09869052	4,50	0,44				
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00006666	219,49	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	,16666667	9,67	3,41				
10454 / ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	,66666667	7,03	9,91				
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,33333333	8,96	6,31				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0500	9,67	1,02				
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,08333333	8,60	1,51				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00547425	12,54	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238397	5,00	0,62				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004866	300,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,49	MATERIAL	376,30	CUSTO TOTAL	412,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	13,14	ENC.(111,3600%)		11,67	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(25,0000 %)	103,11	515,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 11420 / ORSE	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	h	1,0000	0,50	0,70				
E 11421 / ORSE	Prensa excêntrica - (1kW)	h	1,0000	0,30	0,70				
E 11422 / ORSE	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	h	1,0000	0,50	0,50				
E 11423 / ORSE	Guilhotina de bancada - (4kW)	h	1,0000	0,20	0,80				
M 11424 / ORSE	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,4000						
M 08820 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,0000						
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,5300						
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,0500						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	PROD. EQUIPE	UNID
10712 / ORSE		6,00	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10576 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,6666
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,1666
O 10605 / ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	0,3333
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,5000
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	2,0000
P 10454 / ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Conjunto de fechadura e contra fechadura bico de papagaio, com abas, ref.AL 1510 E 1511, respectivamente, p/ esquadria de vidro temperado (ou similar)	UNID			
04662 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65	0,20
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	205,00	2,31
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	193,04	0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,00	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	10,87	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	73,93	0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	185,23	0,02
04304 / ORSE	Fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1510, p/ esquadria de vidro temperado	un	1,0000	115,73	115,73
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	14,00	3,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	4,81	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto de fechadura e contra fechadura bico de papagaio, com abas, ref.AL 1510 E 1511, respectivamente, p/ esquadria de vidro te							UNID	
04662 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0004	26,89	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0004	39,10	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,17785	4,50	0,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0045	18,00	0,08
04305 / ORSE	Contra fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1511, p/ esquadria de vidro temperado ou similar					un	1,0000	74,34	74,34
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00015	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,90	7,29
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	2,0000	9,67	40,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01125	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2545	5,00	1,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,79	MATERIAL	197,89	CUSTO TOTAL	248,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,3600%)	25,38	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI(25,0000 %)	62,00	310,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04304 / ORSE	Fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1510, p/ esquadria de vidro temperado							un	1,0000
M 04305 / ORSE	Contra fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 1511, p/ esquadria de vidro temperado ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaletas, espessura de *10* cm. af_03/2024					UNID
105032/ SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv. sem carregador	un	0,0000027	5.700,00	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaletas, espessura de *10* cm. af_03/2024						UNID			
105032/ SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000045	23.186,44		0,01				
	MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29548187	0,08		0,02				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0260091	0,89		0,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29548187	0,85		0,25				
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00778365	159,04		1,24				
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	9,06		7,94				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29548187	1,43		0,42				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1551679	1,31		0,20				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,11430486	0,61		0,07				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0260091	0,01		0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29548187	2,46		0,73				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,001534	100,00		0,15				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	,40482774	1,30		0,53				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1551679	0,78		0,12				
00658 / SINAPI	Canaleta de concreto 9 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	5,3400	1,78		9,51				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,79013667	0,78		4,52				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,11430486	1,39		0,16				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00833943	101,30		0,84				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,02622524	9,25		0,51				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01294568	9,67		0,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,11672812	6,90		1,70				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0020777	7,05		0,03				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,14329059	9,67		2,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,02118614	0,94		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	8,04	40,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaletas, espessura de *10* cm. af_03/2024	UNID
105032 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00658 / SINAPI	Canaleta de concreto 9 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un 5,3400
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0013
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0870
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0440
O 89994 / SINAPI	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural. af_09/2021	m3 0,0110
O 92802 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg 0,7900

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada, espessura de *10* cm. af_03/2024					UNID
105028 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000184	5.700,00		0,01
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	,00000045	23.186,44		0,01
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000102	1.293,57		0,00
MATERIAL						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009092	100,00		0,91
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,031431	0,01		0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,228378	2,46		0,56
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	9,01		4,72
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	6,0000	0,22		1,32
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,005872	137,75		0,81
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,036898	0,44		0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,228378	0,85		0,19
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,228378	0,08		0,02
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,004864	16,63		0,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,460033	0,78		2,70
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,204672	1,30		0,27
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0050	9,31		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,228378	1,43		0,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada, espessura de *10* cm. af_03/2024						UNID				
105028 / SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,036898		1,43		0,05				
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,160664		3,90		0,63				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,054689		0,78		0,04				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,031431		0,89		0,03				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10536		1,39		0,15				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10536		0,61		0,06				
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,169024		23,08		3,90				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,054689		1,31		0,07				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,01076278		11,73		0,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,10759362		6,90		1,57				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0377844		9,67		0,77				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0304433		9,67		0,62				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01536529		9,67		0,31				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,02096377		9,25		0,41				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00252783		7,05		0,04				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,00690239		7,05		0,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01598033		0,94		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	20,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	5,25	26,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0050	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	6,0000	
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria								m3	0,0013	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,0370	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0790	
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020								m2	0,0380	
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022								kg	0,4900	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Contraverga pré-moldada, espessura de *10* cm. af_03/2024				UNID	
105028/ SINAPI					m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4				m3	0,0100

CÓDIGO	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia 101 a 150 km							UNID		
07197 / ORSE								dia		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06712 / ORSE	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, diária laboratorista até 8 hs, col eta corpos de prova e emissão de certificados, distancia 101 a 150 km, de segunda a sexta						dia	1,0000	1.857,85	1.857,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.857,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.857,85	BDI(25,0000 %)	464,46	2.322,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 06712 / ORSE	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, diária laboratorista até 8 hs, coleta corpos de pro							dia	1,0000	

CÓDIGO	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.					UNID
11935/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004347	10,87		0,05
12780 / ORSE	Corrimão Central para arquibancada em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediária s alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.	m	1,0000	189,96		189,96
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,3950	0,78		3,43
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000089	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,192402	14,00		2,69
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008505	205,00		1,74
	Serra mármore					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.						UNID				
11935 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11247 / ORSE		un	0,0001	319,90			0,03				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90			0,01				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009405	138,48			1,30				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000178	185,23			0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001134	13,50			0,02				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013695	101,30			1,39				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40			0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000378	20,11			0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000267	18,58			0,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00			0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22			0,01				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003135	137,75			0,43				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003402	18,00			0,06				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002835	193,04			0,55				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008505	4,81			0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000178	36,90			0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,149149	4,50			0,67				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001512	6,00			0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001512	73,93			0,11				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8900	6,90			12,98				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67			20,44				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,192402	5,00			0,96				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000756	300,00			0,23				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008505	12,54			0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,81	MATERIAL	202,60	CUSTO TOTAL	237,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		17,61	SERV. TERCEIRO	1,30	BDI(25,0000 %)	59,33	296,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	12780 / ORSE	Corrimão Central para arquibancada em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,7						m	1,0000		
O	00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	0,0150		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2"	UNID
11935 / ORSE	inclusive as verticais de apoio.	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,8000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca re f c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	UNID			
07227 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	38,31	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	345,50	345,50
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
13983 / SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	97,36	97,36
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	76,67	76,67
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 refl159) e engate de plástico ou similares - Rev 02						UNID	
07227 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04			
06755 /ORSE	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm	un	1,0000	2.278,82	2.278,82			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,67	20,44			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	2.809,68	CUSTO TOTAL	2.846,07	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)	711,52	
							3.557,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.						un	1,0000
M 06755 /ORSE	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm						un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm						un	1,0000
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"						un	1,0000
M 13983 /SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca re f c1680), torneira eletrica Versátil, Lorenzetti ou similar e engate de plástico ou similares - Rev 02	UNID			
00021/ SEED		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref cl680), torneira eletrica Versátil, Lorenzetti ou similar e engate de plástico ou similares - Rev 02						UNID		
00021/ SEED							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06755 / ORSE	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm					un	1,0000	2.278,82	2.278,82
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm					un	1,0000	4,84	4,84
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"					un	1,0000	76,67	76,67
09009 / ORSE	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar					un	1,0000	132,78	132,78
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.					un	1,0000	345,50	345,50
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	6,90	14,58
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,0000	9,67	20,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	2.838,61	CUSTO TOTAL	2.873,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	718,41	3.592,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.							un	1,0000
M 06755 / ORSE	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm							un	1,0000
M 09009 / ORSE	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un	1,0000
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"							un	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref cl680), torneira eletrica Ve	UNID			
00022/ SEED	rsátil, Lorenzetti ou similar e engate de plástico ou similares - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
03869 / ORSE	Cuba de aço inox 304, Terminox ou similar, retangular, com válvula, dim 80 x 50 x 30 cm, e=0,8 mm, par a pia de cozinha	un	1,0000	2.816,50	2.816,50
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref cl680), torneira eletrica Ve						UNID	
00022/ SEED	rsátil, Lorenzetti ou similar e engate de plástico ou similares - Rev 03						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84			
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.Cl12, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	345,50	345,50			
09009 / ORSE	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	un	1,0000	132,78	132,78			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	38,31	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,67	20,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	3.306,11	CUSTO TOTAL	3.342,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)	835,63	4.178,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref cl680), torneira eletrica Ve	UNID
00022/ SEED	rsátil, Lorenzetti ou similar e engate de plástico ou similares - Rev 03	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un 1,0000
M 03869 / ORSE	Cuba de aço inox 304, Terminox ou similar, retangular, com válvula, dim 80 x 50 x 30 cm, e=0,8 mm, para pia de cozinha	un 1,0000
M 09009 / ORSE	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	UNID			
02087/ ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00	3,23
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	49,00	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	38,31	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	29,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04	1,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,50	1,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	36,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58	0,01
00718 / ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	1,0000	73,46	73,46
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	73,93	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	92,70	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	37,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,81	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico							UNID
02087 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99			
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00035	185,23	0,06			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30	0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	27,49	0,03			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	9,67	35,77			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500	6,90	25,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,99	MATERIAL	110,54	CUSTO TOTAL	174,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	32,30	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI(25,0000 %)	43,56	217,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000					
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000					
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000					
M 00718 / ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,7500					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,7500					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500					

CÓDIGO	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	UNID
00254 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm						UNID
00254 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000024	246,00	0,01		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000024	979,65	0,02		
MATERIAL							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	13,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	10,87	0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000048	21,30	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	205,00	0,44		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	37,80	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00	0,68		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036	73,93	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000048	185,23	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,81	0,01		
00720 / ORSE	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	m	1,0000	103,06	103,06		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000024	36,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,11	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00	0,02		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000048	39,10	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000048	26,89	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,50	0,17		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	193,04	0,14		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2400	9,67	4,91		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	6,90	3,50		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	5,00	0,24		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,98	MATERIAL	104,57	CUSTO TOTAL	113,34
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,3600%)	4,43	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(25,0000 %)
						28,34	PREÇO TOTAL
							141,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	UNID
00254 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00720 / ORSE	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	m 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,2400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2400

CÓDIGO	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UNID			
07877 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
03997 / ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	16,20	16,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)							UNID				
07877 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000		9,67		4,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		6,90		2,92
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072		5,00		0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018		12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016		300,00		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	17,47	CUSTO TOTAL	24,75	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(25,0000 %)	6,19	30,94				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03997 / ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")						UNID
00369 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914		4,50		0,86
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00012		44,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048		20,11		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00024		170,60		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036		193,04		0,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00192		6,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036		18,58		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024		26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108		4,81		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432		18,00		0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")							UNID	
00369 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	185,23	0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	73,93	0,13				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00024	47,69	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	10,87	0,06				
01878 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	un	1,0000	36,73	36,73				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	13,50	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	205,00	2,21				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90	17,50				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,2000	9,67	24,53				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	300,00	0,29				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	5,00	1,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	44,40	CUSTO TOTAL	88,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI(25,0000 %)	22,02	110,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01878 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00362/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00362 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	170,60		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93		0,01	
01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	2,13		2,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67		2,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,66	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	6,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,84	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(25,0000 %)
						1,59	PREÇO TOTAL
							7,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00362 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00363 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	170,60	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	3,22	3,22
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	185,23	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90	1,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00363 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	8,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(25,0000 %)	2,19	10,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID			
00364 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00364 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60		0,01	
01874 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	3,63		3,63	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	4,90	CUSTO TOTAL	12,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(25,0000 %)
						3,04	15,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01874 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	UNID				
00368 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID
00368 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01877 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000	18,28	18,28		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,44		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	24,68	CUSTO TOTAL	61,07
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)	15,27
PREÇO TOTAL 76,34							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01877 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")			UNID
00368 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Deslocamento de Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01						UNID		
13042 / ORSE							km		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	h	0,0143	13,18	0,19				
MATERIAL									
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,1000	6,64	0,66				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,0143	7,03	0,21				
05937 / ORSE	Técnico Nível Médio Sênior - 40h - Rev 02	h	0,0143	19,57	0,59				
02708 / SINAPI	Engenheiro civil de obra senior (horista)	h	0,0143	73,50	2,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,43	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL	3,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,3600%)		1,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,97	4,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar							h	0,0143
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							l	0,1000
P 05937 / ORSE	Técnico Nível Médio Sênior - 40h - Rev 02							h	0,0143
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)							h	0,0143
P 02708 / SINAPI	Engenheiro civil de obra senior (horista)							h	0,0143

CÓDIGO	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar						UNID		
12455 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		4,81		0,03		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar						UNID				
12455 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	185,23		0,02					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60		0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00					
03687 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	59,15		59,15					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,26					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,94	MATERIAL	62,99	CUSTO TOTAL	84,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(25,0000 %)	21,21	106,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 03687 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.							un	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	UNID
12455 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar					UNID
07996 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00012	170,60	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00	
07943 / ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	1,0000	278,50	278,50	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00012	185,23	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,26	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,75	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar							UNID		
07996 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,12216	5,00	0,61
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00048	300,00	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	282,34	CUSTO TOTAL	304,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(25,0000 %)	76,04	380,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07943 / ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	UNID			
11564 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	185,23	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA							UNID
11564 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60		0,02		
12478 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	46,47		46,47		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,26		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,94	MATERIAL	50,31	CUSTO TOTAL	72,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(25,0000 %)	18,03
								PREÇO TOTAL
								90,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	12478 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,6000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
08417 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
08417 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
03678 / ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	8,25		8,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,13	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	10,14	CUSTO TOTAL	21,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)
						5,26	26,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 03678 / ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S						un 1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA			UNID
08417 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA					UNID
08419 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
03699 / ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	56,93	56,93	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,44	
	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID		
08419 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	63,33	CUSTO TOTAL		99,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)		24,93	124,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03699 / ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA					UNID
08490 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01
	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou	un	1,0000	453,81		453,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA						UNID
08490 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
08830 / ORSE	similar.						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	185,23	0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60	0,07		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93	0,22		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67	40,88		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,14	MATERIAL	466,62	CUSTO TOTAL	539,42
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	36,91	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(25,0000 %)
						134,85	674,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 08830 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000				

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA										UNID	
09034 / ORSE											un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL								UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA						UNID
09034 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	185,23		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11	
09324 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	un	1,0000	522,00		522,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,26	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	525,84	CUSTO TOTAL	547,67
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(25,0000 %)	136,92
							PREÇO TOTAL
							684,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	09324 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA				un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA			UNID
09034 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA				UNID
08902 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	185,23	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00
09172 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	1.743,17	1.743,17
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,75

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA							UNID	
08902 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,12216	5,00	0,61
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00048	300,00	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	1.747,01	CUSTO TOTAL		1.768,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(25,0000 %)		442,21	2.211,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09172 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	UNID			
04458 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	185,23	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02							UNID	
04458 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00				
12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2	1,0000	674,06	674,06				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78	1,06				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,90	14,76				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00	0,24				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,65	MATERIAL	681,94	CUSTO TOTAL	718,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		18,55	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)	179,63	898,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória							m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 182		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	UNID
04458 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID
08957 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	979,65	0,05
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	185,23	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	68,79	68,79
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000	9,67	10,22

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID	
08957 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	71,96	CUSTO TOTAL		90,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)		22,56	112,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante. af_07/2021						UNID		
102726 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0266	159,04		4,23			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5115	0,61		0,31			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5115	1,43		0,73			
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,5000	10,22		5,11			
04013 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 09 kn/m	m2	1,0125	9,83		9,95			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5115	0,08		0,04			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5115	2,46		1,26			
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0085	44,20		0,38			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5115	0,85		0,43			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5115	1,39		0,71			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5223438	6,90		7,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,75	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante. af_07/2021							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	7,69	38,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)							kg 0,0085
M 04013 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 09 kn/m							m2 1,0125
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3 0,0266
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m 0,5000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,5115

CÓDIGO	Eletroduto de ferro galvanizado sem costura d= 4" - Fornecimento							UNID		
04228 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03308 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 6m						un	1,0000	1.051,00	1.051,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.051,00	CUSTO TOTAL	1.051,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	262,75	1.313,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03308 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 6m							un	1,0000	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	UNID				
00360 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000104	47,69		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	185,23		0,02
02683 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 4", sem luva	m	1,0500	57,15		60,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00078	73,93		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50		0,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")							UNID				
00360 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832		6,00		0,01					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000052		44,00		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468		205,00		0,96					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208		20,11		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000104		170,60		0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052		37,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872		14,00		1,48					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872		18,00		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392		10,87		0,03					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156		193,04		0,30					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156		18,58		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468		4,81		0,02					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000104		26,89		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5200		9,67		10,63					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200		6,90		7,58					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872		5,00		0,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,62	MATERIAL		63,33	CUSTO TOTAL	82,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	9,59	SERV. TERCEIRO		0,71	BDI(25,0000 %)	20,56	102,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02683 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 4", sem luva									m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5200	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,5200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,5200	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,5200	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00353 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,0500	5,30	5,57			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	6,84	CUSTO TOTAL	14,12	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(25,0000 %)	
						3,53	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva						m	1,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")			UNID
00353 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")				UNID
00354 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	1,0500	8,29	8,70
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	47,69	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044	170,60	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	185,23	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	44,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,90	3,21
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	9,67	4,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00354 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL	10,10	CUSTO TOTAL	18,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,06	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(25,0000 %)	4,53	22,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")					UNID
00355 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	170,60	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	37,80	0,00	
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva	m	1,0500	11,03	11,58	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	20,11	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,89	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000078	193,04	0,15	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50	0,19	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,81	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID		
00355 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	13,50	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	10,87	0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	44,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	205,00	0,48				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00039	73,93	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000052	185,23	0,01				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600	9,67	5,31				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2600	6,90	3,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234	12,54	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000208	300,00	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936	5,00	0,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,30	MATERIAL	13,23	CUSTO TOTAL	22,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,80	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(25,0000 %)	5,67	28,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2600

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	UNID				
00359 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00009	26,89	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID				
00359 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00009		170,60		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207		10,87		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045		37,80		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162		14,00		1,28				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135		18,58		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405		4,81		0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135		193,04		0,26				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405		205,00		0,83				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162		18,00		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00009		36,90		0,00				
02686 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3", sem luva	m	1,0500		36,27		38,08				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000045		44,00		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009		185,23		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000675		73,93		0,05				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,071775		4,50		0,32				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054		13,50		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072		6,00		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00009		47,69		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4500		9,67		9,20				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500		6,90		6,56				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036		300,00		0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162		5,00		0,46				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405		12,54		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,45	MATERIAL	40,94	CUSTO TOTAL	57,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,31	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(25,0000 %)	14,33	71,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02686 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3", sem luva							m	1,0500		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4500		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")			UNID
00359 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,4500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,4500

CÓDIGO	Escavação horizontal em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020						UNID				
101114/ SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	,00000199	1.079.918,00		2,15					
	MATERIAL										
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0620		2,46		0,15				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0310		0,61		0,02				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0620		0,08		0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0620		1,43		0,09				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0310		0,01		0,00				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,12006		5,76		0,69				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0620		0,85		0,05				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0310		1,39		0,04				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0310		0,89		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03135774		11,73		0,78				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0316572		6,90		0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	4,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	1,13	5,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h	0,0310
O 89031 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014		chi	0,0195
O 89032 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014		chp	0,0115

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02497 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	185,23	0,11		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	55,61
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(25,0000 %)	13,90
							69,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura de creche padrão II do padrão FNDE, em ligth steel frame, com perfis UE70 e montantes de tubo UE70 , inclusive fornecimento e montagem. Exclusive telhas.	UNID
13875/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura de creche padrão II do padrão FNDE, em ligth steel frame, com perfis UE70 e montantes de tubo UE70 , inclusive fornecimento e montagem. Exclusive telhas.						UNID		
13875 /ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14680 /ORSE	Mão de obra especializada para montagem de creche padrão FNDE Tipo II, inclusive transporte, hotel, re feição e ferramentas necessárias para execução.					m²	1,0000	58,00	58,00
14671 /ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura de creche padrão II do padrão FNDE, em ligth steel frame, com perfis U E70 e montantes de tubo UE70. Exclusive telhas. Posto Aracaju					m²	1,0000	103,58	103,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	161,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	161,58	BDI(25,0000 %)	40,39	201,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 14671 /ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura de creche padrão II do padrão FNDE, em ligth steel frame, com perfis UE70 e montantes d						m²	1,0000	
S 14680 /ORSE	Mão de obra especializada para montagem de creche padrão FNDE Tipo II, inclusive transporte, hotel, refeição e ferramen						m²	1,0000	

CÓDIGO	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação					UNID
11148 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação							UNID	
11148 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11981 / ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	un	1,0000	233,61	233,61				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,44				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,57	MATERIAL	240,01	CUSTO TOTAL	276,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (25,0000 %)	69,10	345,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	11981 / ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar						un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UNID			
01511 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721							UNID	
01511 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00015	193,04	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00002	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00023	10,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00006	13,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,00002	185,23	0,00
10892 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc					un	1,0000	233,00	233,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00003	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,00941	4,50	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00008	6,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00008	73,93	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000	6,90	1,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00045	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,01018	5,00	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00004	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	233,31	CUSTO TOTAL		234,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(25,0000 %)		58,71	293,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10892 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Faixa em madeira de lei aparelhada 10 x 2,5 cm, para proteção de parede						UNID
00207 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000025	246,00	0,01		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000025	979,65	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Faixa em madeira de lei aparelhada 10 x 2,5 cm, para proteção de parede						UNID
00207 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000375	6,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	185,23		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,039875	4,50		0,18	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000375	73,93		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000025	36,00		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00005	21,30		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00005	26,89		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00	
01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	1,0000	21,23		21,23	
01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	2,5000	0,96		2,40	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00005	39,10		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2500	9,67		5,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,15	MATERIAL	25,20	CUSTO TOTAL	34,33
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(25,0000 %)	8,58
						PREÇO TOTAL	42,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Faixa em madeira de lei aparelhada 10 x 2,5 cm, para proteção de parede	UNID	
00207 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	1,0000
M 01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	2,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID			
12632 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	979,65	0,22
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	246,00	0,06
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225	37,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	205,00	4,15
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,358875	4,50	1,61
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	193,04	1,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,003375	73,93	0,25
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,81	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	18,00	0,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	36,90	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375	6,00	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	36,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	10,87	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	13,50	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00045	185,23	0,08
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00045	21,30	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675	18,58	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior							UNID		
12632 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00045	26,89	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha						un	0,00045	39,10	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0009	20,11	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	2,2500	9,67	45,99
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,2500	6,90	32,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4581	5,00	2,29
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0018	300,00	0,54
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,02025	12,54	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,29	MATERIAL	182,52	CUSTO TOTAL	264,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,3600%)	41,51	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI(25,0000 %)	66,17	330,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,2500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	2,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	2,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,2500

CÓDIGO	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento							UNID		
04000 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03156 / ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar						Un	1,0000	1,25	1,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	1,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,31	1,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	UNID
04000 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03156 / ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un 1,0000

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento							UNID		
03999 / ORSE								M		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar						M	1,0000	3,80	3,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,80	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,95	4,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar							M	1,0000	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
03177 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	979,65	0,13	
MATERIAL						
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,63	0,42	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,3060	15,81	4,84	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003332	20,11	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1695988	14,00	2,37	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009996	13,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038318	10,87	0,04	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,95	1,70	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	21,30	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007497	205,00	1,54	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
03177 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,5840		54,44		31,79		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1185135		4,50		0,53		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500		30,99		4,65		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000666		36,90		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000333		37,80		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029988		18,00		0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007497		4,81		0,04		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666		26,89		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000999		18,58		0,00		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		9,31		0,19		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011995		6,00		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002499		193,04		0,48		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000666		185,23		0,01		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220		5,66		15,41		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333		36,00		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011995		73,93		0,09		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666		39,10		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3330		6,90		4,86		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330		9,67		27,24		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1695988		5,00		0,85		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006664		300,00		0,20		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007497		12,54		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,19	MATERIAL	84,73	CUSTO TOTAL	118,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,3600%)		16,91	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI(25,0000 %)	29,53	147,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,5840
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,7220

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015		UNID
03177 / ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3330
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3330
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022					UNID
11245 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000095	979,65		0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000095	246,00		0,02
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,010368	205,00		2,13
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00019	21,30		0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,9450	5,66		5,35
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013824	13,50		0,02
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0600	16,95		1,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017482	73,93		0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0052992	10,87		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2345472	14,00		3,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002708	185,23		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004608	20,11		0,01
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,63		0,42
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,3890	54,44		21,18
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00019	39,10		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000095	36,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022						UNID				
11245 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001354	37,80		0,01					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7110	6,69		4,76					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002708	36,90		0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00019	26,89		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017482	6,00		0,01					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99		4,65					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1895414	4,50		0,85					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004062	18,58		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003456	193,04		0,67					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31		0,19					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041472	18,00		0,07					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,010368	4,81		0,05					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3540	6,90		19,75					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9500	9,67		19,42					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,010368	12,54		0,13					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2345472	5,00		1,17					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009216	300,00		0,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,53	MATERIAL	44,95	CUSTO TOTAL	85,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(111,3600%)		20,64	SERV. TERCEIRO	1,58	BDI(25,0000 %)	21,45	107,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =								m2	0,3890	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0200	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,9450	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)								kg	0,0250	
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,0600	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	0,7110	
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)								kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,3540	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	UNID
11245 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,9500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3540

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65	0,14
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04	0,81
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17	16,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00	2,58
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	185,23	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,66	7,53
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,72	5,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69	2,21
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID		
00085 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93	0,16				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11	0,01				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10	0,01				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,90	20,42				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67	28,61				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,20	MATERIAL	45,11	CUSTO TOTAL	96,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.(111,3600%)		25,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(25,0000 %)	24,06	120,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0150	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,3300	
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,3000	
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,3700	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,3300	
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,4000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,4000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,4000	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	UNID
00083/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos				UNID
00083 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	979,65	0,13
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	13,50	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	185,23	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00	2,40
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	10,87	0,07
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00026	21,30	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	20,11	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	36,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	39,10	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,00	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,89	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50	0,93
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,04	0,75
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	6,69	2,68
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,81	0,06
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2400	5,66	1,36
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,72	5,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	73,93	0,14
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,7300	23,08	16,85
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,90	18,96
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3000	9,67	26,57
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00	1,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos							UNID	
00083 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0117	12,54	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00104	300,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,54	MATERIAL	34,63	CUSTO TOTAL	82,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,3600%)	23,99	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI(25,0000 %)	20,53	102,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2400
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,4000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,7300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3000

CÓDIGO	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 75mm							UNID	
05996 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05633 / ORSE	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, volante, pn 10, tipo euro 24, d= 75mm					75m un	1,0000	592,53	592,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	592,53	CUSTO TOTAL	592,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	148,13	740,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05633 / ORSE	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, volante, pn 10, tipo euro 24, d= 75mm							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel							UNID	
03333/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base					un	1,0000	32,48	32,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	32,48	CUSTO TOTAL	32,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	8,12	40,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa						UNID
00652 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
09287 / ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	1,0000		2,30		2,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126		14,00		1,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014		20,11		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035		37,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000525		73,93		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00315		205,00		0,65
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00007		47,69		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007		185,23		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00007		170,60		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161		10,87		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000035		44,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056		6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,055825		4,50		0,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105		18,58		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00007		26,89		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105		193,04		0,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042		13,50		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00315		4,81		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126		18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007		36,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

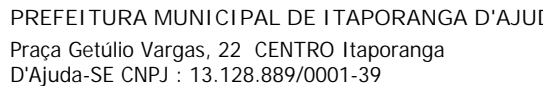
Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa							UNID
00652 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		3,65		3,65	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3500		9,67		7,15	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500		6,90		5,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126		5,00		0,36	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315		12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028		300,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,80	MATERIAL	8,18	CUSTO TOTAL	20,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	6,45	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(25,0000 %)	5,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09287 / ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto						un	1,0000
M 01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3500

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"					UNID
00922 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000188	20,11	0,00	
01808 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 4"	un	1,0000	626,30	626,30	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000047	37,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,095692	14,00	1,34	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000564	13,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002162	10,87	0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000517	29,00	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	UNID
00922 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	UNID
00942 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000752	73,93	0,06
03915 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 4"	un	1,0000	158,90	158,90
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000047	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,095692	14,00	1,34
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000094	185,23	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000188	32,30	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000047	19,57	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000329	27,49	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,074965	4,50	0,34
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00423	205,00	0,87
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000047	38,31	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000564	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002162	10,87	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000517	29,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000188	92,70	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000188	20,11	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000752	6,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000141	18,58	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00141	193,04	0,27
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001692	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00423	4,81	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000282	49,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000094	36,90	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4700	6,90	6,85
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,4700	9,67	9,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,095692	5,00	0,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"						UNID		
00942 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000376	300,00	0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00423	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,78	MATERIAL	161,94	CUSTO TOTAL	179,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,68	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(25,0000 %)	44,76	223,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 03915 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 4"						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4700	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4700	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4700	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás					UNID
10888 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	29,00	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	38,31	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás						UNID
10888 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00	
11836 / ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás	un	1,0000	23,68		23,68	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	24,97	CUSTO TOTAL	32,25
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (25,0000 %)
						8,06	40,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 11836 / ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)							UNID
00762 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
00762 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	170,60	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	44,00	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00		
00860 / ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000	14,57	14,57		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	47,69	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	185,23	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000	9,67	8,18		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90	5,83		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	17,11	CUSTO TOTAL	31,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(25,0000 %)
						7,92	39,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00860 / ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)			m	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UNID
00762 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,4000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm					UNID
08439 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93	0,22	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	185,23	0,07	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
08782 / ORSE	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,0000	712,82	712,82	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	2,0000	9,67	40,88	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm							UNID	
08439 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0180	12,54	0,23	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0016	300,00	0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,4072	5,00	2,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,14	MATERIAL	725,63	CUSTO TOTAL	798,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	36,91	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(25,0000 %)	199,61	998,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08782 / ORSE	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10592 / ORSE	Encargos Complementares - Cabista							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000
P 00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica							h	2,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02					UNID
10268 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
06640 / ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	un	1,0000	31,93		31,93
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02						UNID
10268 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92		
00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,2000	9,67	4,09		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	33,20	CUSTO TOTAL	40,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(25,0000 %)
						10,12	50,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 06640 / ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10592 / ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h	0,2000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				
P 00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,2000				

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01					UNID
11229 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01						UNID				
11229 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015	44,00	0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	185,23	0,06						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17						
07304 / ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	un	1,0000	912,88	912,88						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69	0,01						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	170,60	0,05						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88						
00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	1,5000	9,67	30,66						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,86	MATERIAL	922,49	CUSTO TOTAL	977,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		27,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(25,0000 %)	244,27	1.221,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 07304 / ORSE	Patch panel 24 portas cat 6							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000		
O 10592 / ORSE	Encargos Complementares - Cabista							h	1,5000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	UNID
11229 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000
P 00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h 1,5000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar						UNID		
03637 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02867 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0500	10,37	10,89				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	39,00	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	9,67	10,22				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,83	MATERIAL	12,42	CUSTO TOTAL	22,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(25,0000 %)	5,75	28,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	UNID
03637 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02867 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	m2 1,0500
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,5000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	UNID			
07138 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00
06477 / ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	1,0500	3,90	4,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,89	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	44,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	185,23	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	170,60	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1000	30,99	3,10
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,90	2,04
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	9,67	2,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6							UNID
07138 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	8,09	CUSTO TOTAL	13,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(25,0000 %)	3,30	16,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 06477 / ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	1,0500					
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1400					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400					

CÓDIGO	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís), ins talado							UNID	
05045 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04949 / ORSE	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís)					m2	1,1000	149,63	164,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	164,59	CUSTO TOTAL	164,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	41,15	205,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04949 / ORSE	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (p							m2	1,1000

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	UNID
10321 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	UNID			
10321 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00779702	979,65	7,64
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00779702	246,00	1,92
MATERIAL					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	78,376818	1,30	231,89
00651 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	302,8050	3,56	1.077,99
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	3,9610	16,95	67,14
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	45,77703	44,17	2.021,97
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40070102	14,00	915,61
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,002904	29,00	0,08
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,2000	72,41	14,48
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0480	475,00	22,80
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01559407	21,30	0,33
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,25498	137,75	35,12
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,7922	9,31	7,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,47761893	10,87	16,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,38546575	13,50	5,20
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,905278	0,78	460,91
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00642698	39,00	0,25
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,15639742	18,00	20,82
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,89099365	4,81	13,91
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00642698	19,95	0,13
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01559407	26,89	0,42
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,03506275	11,60	0,41
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000264	38,31	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,242244	100,00	24,22
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,09592156	36,90	3,54
04840 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	4,0000	55,34	221,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,14388234	18,58	2,67
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00500895	28,00	0,14
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,03506275	10,22	0,36
02378 / ORSE	Vale transporte	un	5,7805214	4,50	251,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,001584	49,00	0,08
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,99025	16,63	16,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	UNID			
10321 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	390,0300	8,54	3.330,86
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,12848853	20,11	2,58
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00500895	25,95	0,13
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000264	19,57	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,02003586	18,80	0,38
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	240,57325	6,69	1.609,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,89099365	205,00	592,65
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0400	37,04	149,64
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,9130	504,67	1.974,77
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	156,0120	0,22	34,32
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001848	27,49	0,05
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,3000	69,74	20,92
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00779702	36,00	0,28
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02504483	12,90	0,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,04796076	37,80	1,81
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,01001792	44,00	0,44
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00500895	319,90	1,60
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	156,0120	0,36	56,16
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	3,9610	48,83	193,42
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01559407	39,10	0,61
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,01001792	15,40	0,15
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	24,00612	15,81	379,54
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	7,8006	30,99	241,74
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,01001792	13,52	0,14
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,001056	32,30	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,96366454	193,04	186,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,001056	92,70	0,10
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	5,9415	30,99	184,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,50615732	6,00	3,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,49511158	101,30	252,75

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m						UNID		
10321 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,50615732	73,93	37,42				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,76494	138,48	105,93				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	213,54644	5,66	1.208,67				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,09592156	185,23	17,77				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,02003586	18,75	0,38				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,6400	9,67	53,96				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	77,97049	9,67	1.593,60				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	50,08966	9,67	1.023,76				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	32,13498	9,67	656,79				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	79,607906	6,90	6.994,52				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40070102	5,00	327,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,89099365	12,54	36,25				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,25697716	300,00	77,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4.883,91	MATERIAL	16.020,96	CUSTO TOTAL	26.793,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	9,56	ENC.(111,3600%)	5.438,72	SERV. TERCEIRO	440,34	BDI(25,0000 %)	6.698,37	33.491,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho						m3	34,4000	
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						m3	50,1500	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	1,2200	
O 00110 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						m2	39,1300	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobra, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	386,1900	
O 01528 / ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm						m	4,0000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	70,0700	
O 02660 / ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala						m2	12,2200	
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	44,8600	
O 03314 / ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						m2	44,8600	
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	3,9130	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	UNID
10321 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 09276 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un 4,0000
O 09382 / ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm	m2 22,4300
O 09948 / ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	un 2,0000

CÓDIGO	Grade de ferro padrão escola, c/ montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3,00 mm (duplo) a cada 2,10 m, barras chata verti	UNID			
12206 / ORSE	cais e barras(dupla)chata horizontais de 2" x 3/16", inclusive mureta h=0.40m revest. pedra miracema, excl.pint e portão	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001026	979,65	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001026	246,00	0,00
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,03168	100,00	3,17
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00096	9,31	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,189824	1,30	2,85
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0038456	137,75	0,53
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	un	0,00099	408,76	0,40
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,54	3,42
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	6,4000	1,10	7,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0632857	205,00	12,97
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002052	21,30	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00138706	39,00	0,05
10744 / ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)	m	1,3000	44,60	57,98
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00111231	11,60	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0112405	6,00	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00111231	10,22	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00138706	19,95	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0632857	4,81	0,30
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00033	214,93	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02531428	18,00	0,46
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004273	36,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002052	26,89	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001589	28,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade de ferro padrão escola, c/ montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3,00 mm (duplo) a cada 2,10 m, barras chata verti	UNID			
12206 / ORSE	cais e barras(dupla)chata horizontais de 2" x 3/16", inclusive mureta h=0.40m revest. pedra miracema, excl.pint e portão	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001589	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006356	18,80	0,01
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8480	1,73	3,20
01719 / ORSE	Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granitica)	m2	0,4200	84,12	35,33
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	30,99	0,25
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0115368	138,48	1,60
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0112405	73,93	0,83
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,11776	23,08	2,72
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0192	17,72	0,34
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00033	741,09	0,24
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00064095	18,58	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0384	5,66	0,22
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00066	146,99	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004273	185,23	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02109522	193,04	4,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,98107119	4,50	4,41
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0960	129,48	12,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00079451	12,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003178	15,40	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,03143011	101,30	3,18
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,1600	0,22	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,43166388	14,00	20,04
10743 / ORSE	Barra chata de ferro 2" x 3/16" (1,90 kg/m)	m	7,4000	19,82	146,67
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,1600	0,36	0,06
	fundo de vigas				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001026	36,00	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0640	6,69	0,43
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00033	62,20	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021365	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003178	44,00	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00033	930,00	0,31
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00066	205,22	0,14
/	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00099	19,27	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade de ferro padrão escola, c/ montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3,00 mm (duplo) a cada 2,10 m, barras chata verti	UNID					
12206 / ORSE	cais e barras(dupla)chata horizontais de 2" x 3/16", inclusive mureta h=0.40m revest. pedra miracema, excl.pint e portão	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11274 / ORSE							
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00066	224,47	0,15		
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00066	183,48	0,12		
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00066	219,49	0,14		
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00066	362,00	0,24		
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00264	357,49	0,94		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002052	39,10	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00843807	13,50	0,11		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03234601	10,87	0,35		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001589	319,90	0,05		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003178	13,52	0,00		
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00099	47,53	0,05		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006356	18,75	0,01		
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00066	32,37	0,02		
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00066	60,50	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00281268	20,11	0,06		
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,5900	49,78	29,37		
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00066	123,77	0,08		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,805424	0,78	13,11		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102624	9,67	2,10		
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	4,6000	7,05	68,54		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,035312	9,67	0,72		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,136536	6,90	31,16		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,589024	9,67	32,48		
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	3,3000	9,67	67,45		
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,3000	9,67	47,01		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00562537	300,00	1,69		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0632857	12,54	0,79		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,43166388	5,00	7,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	118,02	MATERIAL	371,01	CUSTO TOTAL	630,12	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade de ferro padrão escola, c/ montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3,00 mm (duplo) a cada 2,10 m, barras chata verti							UNID
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,3600%)	131,44	SERV. TERCEIRO	9,64	BDI(25,0000 %)	157,53	787,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 10743 /ORSE	Barra chata de ferro 2" x 3/16" (1,90 kg/m)							m 7,4000
M 10744 /ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)							m 1,3000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3 0,0036
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 1,1200
O 00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							m2 0,0640
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3 0,0800
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3 0,0184
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg 0,4000
O 00153 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							m2 0,1600
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2 0,4000
O 02215 /ORSE	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regulari							m2 0,4000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 0,0800
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2 0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,4800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,4000
O 13225 /ORSE	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda							m2 1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,4800

CÓDIGO	Grade de ferro, com tela em ferro padrão moeda e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"						UNID
08821 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	205,00		2,03	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,78		2,18	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00	
	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade de ferro, com tela em ferro padrão moeda e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	UNID			
08821 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00	0,01
04986 / ORSE	Tela em ferro, padrão moeda, larg.: 0,50m	m	2,0000	103,61	207,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	100,00	0,90
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,81	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,16397	4,50	0,74
04222 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	m	4,0000	10,69	42,76
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	193,04	0,64
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	10,87	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,4800	51,84	76,72
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00176	73,93	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	20,11	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	185,23	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,90	10,21
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,22
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade de ferro, com tela em ferro padrão moeda e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"							UNID	
08821 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00	1,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00	0,26				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,33	MATERIAL	336,75	CUSTO TOTAL	379,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	21,54	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (25,0000 %)	94,78	473,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)							m	4,0000
M 04986 / ORSE	Tela em ferro, padrão moeda, larg.: 0,50m							m	2,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0090
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,8000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	1,4800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio					UNID
10234 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00		0,28
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93		0,01
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	15,05		15,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	185,23		0,01
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,35		0,34
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID			
10234 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04			0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00			0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50			0,07			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58			0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81			0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00			0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90			0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00			0,23			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50			0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87			0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11			0,00			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	214,28			17,14			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00			0,15			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	7,84			1,33			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90			1,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00			0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54			0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00			0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,18	MATERIAL	33,34	CUSTO TOTAL	35,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (25,0000 %)	8,99	44,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M	02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0800
M	03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,1000
M	11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas							m2	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O	10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,0800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0800

CÓDIGO	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", b	UNID
11985 / ORSE	arras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000378	20,11	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013695	101,30	1,39
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003135	137,75	0,43
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009405	138,48	1,30
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,149149	4,50	0,67
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000178	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000178	185,23	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000267	18,58	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,192402	14,00	2,69
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001512	73,93	0,11
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008505	4,81	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003402	18,00	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001134	13,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004347	10,87	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,3950	0,78	3,43
12865 / ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono.	m	1,0000	137,87	137,87
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000089	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", b						UNID		
11985 / ORSE	arras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008505	205,00		1,74			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002835	193,04		0,55			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001512	6,00		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8900	6,90		12,98			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,192402	5,00		0,96			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008505	12,54		0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000756	300,00		0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,81	MATERIAL	150,51	CUSTO TOTAL	185,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		17,61	SERV. TERCEIRO	1,30	BDI(25,0000 %)	46,31	231,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12865 / ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam							m	1,0000
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8000

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m					UNID
09379 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID		
09379 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00				
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	55,60	55,60				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,97	MATERIAL	57,49	CUSTO TOTAL	68,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)	17,10	85,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID
09379 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Hidrômetro dn 3/4", 5,0 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	UNID
95675 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0686		1,43		1,53
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0686		0,08		0,09
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0686		0,31		0,33
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0686		1,13		1,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0686		0,85		0,91
12774 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 3/4", vazao maxima de 5 m3/h, para agua potavel fria, relojoa	un	1,0000		145,58		145,58
	ria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)0,						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0686		2,46		2,63
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0132		14,75		0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,54390671		7,05		8,10
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,54390671		9,67		11,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	171,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
							42,91
							214,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)			un	0,0132
M 12774 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 3/4", vazao maxima de 5 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe			un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,5343
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,5343

CÓDIGO	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão	UNID
12306 / ORSE	de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3						UNID				
12306 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		1,43		3,43				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		0,08		0,19				
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,5872		18,50		10,86				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,72565		0,78		15,39				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		2,46		5,90				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,77375		0,61		0,47				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,77375		1,39		1,08				
04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600		7,99		2,08				
38365 / SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2	1,0400		3,01		3,13				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04375		100,00		4,38				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6236		1,31		2,13				
04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1319		95,44		108,03				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		0,85		2,04				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6236		0,78		1,27				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	,95216688		9,67		19,46				
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,2126257		7,03		3,16				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,57549726		6,90		8,39				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,70585344		9,67		14,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,50	MATERIAL	160,38	CUSTO TOTAL	205,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		23,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	51,45	257,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O 98546 / SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/							m2	1,0000		
O 98565 / SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023							m2	1,0000		

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização					UNID
04953 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,26	0,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização						UNID
04953 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01		
07313 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000	32,43	16,21		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	18,18	CUSTO TOTAL	29,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)	7,42
							37,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID
04953 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07313 / SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	1 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto	UNID			
13532 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	10,87	0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00276	17,50	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	20,11	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00048	16,82	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	13,50	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0054	27,26	0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144	6,00	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0054	11,98	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	205,00	1,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	193,04	0,52
14268 / ORSE	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Cinza, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com 18 kg	kg	3,0000	15,28	45,84
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,81	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00	2,57
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	185,23	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	18,00	0,06
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00012	269,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00144	73,93	0,11
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	12,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,13494	4,50	0,61
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em						UNID		
13532 / ORSE	paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6000	6,90	8,75
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	1,2000	9,67	24,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0081	12,54	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,18324	5,00	0,92
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00072	300,00	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,74	MATERIAL	51,81	CUSTO TOTAL	86,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	17,54	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI(25,0000 %)	21,58	107,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14268 / ORSE	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Cinza, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com 18 kg							kg	3,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	1,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"					UNID
00470 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,83	1,83	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	205,00	0,58	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	18,75	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	10,22	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	37,80	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"					UNID
00470 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	13,50		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,81		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	20,11		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00		0,90
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	12,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	10,87		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	44,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	193,04		0,18
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,50		0,21
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000021	319,90		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000042	170,60		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	15,40		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	28,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000483	73,93		0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000021	25,95		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	18,00		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000042	185,23		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	9,67		4,29
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100	6,90		3,06
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67		4,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	5,00		0,32
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252	300,00		0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835	12,54		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL
					19,31	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,13	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (25,0000 %)	4,83	24,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa						un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,2100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2100

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"					UNID
00471 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	18,75	0,00	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,83	1,83	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,60	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	10,87	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	13,50	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,80	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000021	25,95	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000042	185,23	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000483	73,93	0,04	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,81	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	18,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	28,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	10,22	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"						UNID				
00471 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	20,11		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00		0,90					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000021	319,90		0,01					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	170,60		0,01					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	12,90		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	37,80		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	44,00		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	15,40		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	205,00		0,58					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,50		0,21					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	6,00		0,00					
01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,50		6,50					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	193,04		0,18					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	18,58		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100	6,90		3,06					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67		4,29					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	9,67		4,29					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	5,00		0,32					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835	12,54		0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252	300,00		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,51	MATERIAL	10,33	CUSTO TOTAL	22,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		6,13	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(25,0000 %)	5,60	28,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa							un	1,0000	
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2100	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2100	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	UNID
00471 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2100

CÓDIGO	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"				UNID
00784 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	37,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000021	319,90	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	18,75	0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,83	1,83
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	170,60	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	12,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00	0,90
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	205,00	0,58
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	10,87	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	20,11	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	13,50	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	15,40	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	18,58	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000021	25,95	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000483	73,93	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,80	0,00
01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	8,50	8,50
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	193,04	0,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"							UNID				
00784 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504		6,00		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,047229		4,50		0,21					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000042		185,23		0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042		26,89		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002835		4,81		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134		18,00		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000042		36,90		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021		28,00		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147		10,22		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100		6,90		3,06					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100		9,67		4,29					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100		9,67		4,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835		12,54		0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252		300,00		0,08					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134		5,00		0,32					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,51	MATERIAL		12,33	CUSTO TOTAL	24,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		6,13	SERV. TERCEIRO		0,44	BDI (25,0000 %)	6,10	30,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa							un	1,0000		
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2100		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2100		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100		
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2100		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2100		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2100		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio do tipo moldura, fixa, cor natural, linha 25, com chapa em policarbonato de 9,5mm. Inclusive batente e ferragen	UNID			
13592 / ORSE	s	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
14327 / ORSE	Janela em alumínio do tipo moldura, fixa, cor natural, linha 25. Exclusive vidro	m2	1,0500	264,00	277,20
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
14328 / ORSE	Chapa compacta em policarbonato, cor cristal-incolor 9,5mm, linha Lexan Excell D ou similar	m2	1,0500	453,28	475,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	185,23	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78	1,06
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,90	14,76
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio do tipo moldura, fixa, cor natural, linha 25, com chapa em policarbonato de 9,5mm. Inclusive batente e ferragen							UNID	
13592 / ORSE	s							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008048	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,009054	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2048216	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,65	MATERIAL	761,02	CUSTO TOTAL	797,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	18,55	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)	199,40	996,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14327 / ORSE	Janela em alumínio do tipo moldura, fixa, cor natural, linha 25. Exclusive vidro							m2	1,0500
M 14328 / ORSE	Chapa compacta em policarbonato, cor cristal-incolor 9,5mm, linha Lexan Excell D ou similar							m2	1,0500
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro					UNID
11944 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	185,23	0,04	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro						UNID			
11944 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01					
12793 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,0000	250,00	250,00					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78	1,06					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,90	14,76					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00	0,24					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,65	MATERIAL	257,88	CUSTO TOTAL	294,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		18,55	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)	73,61	368,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	12793 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro							m2	1,0000
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0030
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	UNID
11944 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	UNID			
11940 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12
12789 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	1,0000	318,67	318,67
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78	1,06
	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro							UNID	
11940 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI									
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	185,23	0,04				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,90	14,76				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00	0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,65	MATERIAL	326,55	CUSTO TOTAL	363,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		18,55	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)	90,78	453,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	12789 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro						m2	1,0000
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã						m3	0,0030
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID
89726 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	1,13	0,29		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	1,43	0,36		
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099	61,55	0,61		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID		
89726 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,08		0,02		
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150		69,74		1,05		
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000		2,22		2,22		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,85		0,22		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		0,31		0,08		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071		1,97		0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		2,46		0,62		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		7,05		1,93		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		9,67		2,64		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO			
					0,00	BDI(25,0000 %)			
					2,51	12,53			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr				un	0,0099		
M	03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial				un	1,0000		
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0150		
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100				un	0,0071		
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1270		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1270		

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm					UNID
01553 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	185,23	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID				
01553 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058		10,87		0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092		92,70		0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253		29,00		0,01				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023		38,31		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207		205,00		0,42				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800		69,74		5,58				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685		4,50		0,17				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207		4,81		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828		18,00		0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023		19,57		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046		36,90		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138		49,00		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092		20,11		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069		18,58		0,00				
03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000		8,69		8,69				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368		6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069		193,04		0,13				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023		37,80		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828		14,00		0,66				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500		72,41		3,62				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300		9,67		4,70				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		6,90		3,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828		5,00		0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184		300,00		0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207		12,54		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,81	MATERIAL	19,37	CUSTO TOTAL	27,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,24	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(25,0000 %)	6,93	34,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0500		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	UNID
01553 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,0800
M 03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2300

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID			
01551 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,60	3,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	185,23	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	38,31	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm							UNID
01551 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126		4,81		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168		13,50		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056		92,70		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644		10,87		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400		9,67		2,86	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400		6,90		2,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,32	MATERIAL	7,13	CUSTO TOTAL	12,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(25,0000 %)	3,06
								15,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0150
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0220
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1400

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm					UNID
01552 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	185,23	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm						UNID
01552 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126		27,49		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648		14,00		0,51
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500		72,41		3,62
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018		38,31		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162		205,00		0,33
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871		4,50		0,13
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072		92,70		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828		10,87		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216		13,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054		193,04		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288		6,00		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018		19,57		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162		4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648		18,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108		49,00		0,01
03519 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000		7,54		7,54
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198		29,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288		73,93		0,02
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800		69,74		5,58
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800		9,67		3,68
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800		6,90		2,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	17,90	CUSTO TOTAL	24,45
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(25,0000 %)	6,11
						PREÇO TOTAL	30,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	UNID
01552 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0800
M 03519 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1800

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instala	UNID
90373 / SINAPI	ção. af_06/2022	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2624 0,85 0,22
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0070 69,74 0,49
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2624 2,46 0,65
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2624 1,43 0,38
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0315 1,97 0,06
20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un 1,0000 5,38 5,38
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2624 0,31 0,08
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0059 61,55 0,36
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2624 0,08 0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2624 1,13 0,30
MÃO-DE-OBRA (111,36%)		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h ,13355897 7,05 1,99
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h ,13355897 9,67 2,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 12,63 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 3,16 15,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instala	UNID
90373 / SINAPI	ção. af_06/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0059
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0070
M 20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un 1,0000
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0315
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1312
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1312

CÓDIGO	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e i						UNID				
92699 / SINAPI	nstalação. af_10/2020						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0020		41,44		0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5180		1,43		0,74				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5180		0,85		0,44				
03455 / SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	un	1,0000		7,23		7,23				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5180		0,08		0,04				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5180		1,13		0,59				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5180		2,46		1,27				
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0080		14,75		0,12				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5180		0,31		0,16				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26365682		7,05		3,93				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26365682		9,67		5,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	19,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	4,99	24,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)		un	0,0080
M 03455 / SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"		un	1,0000
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)		1	0,0020

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
92699 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,2590
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,2590

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/20							UNID			
89529/ SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2576		0,85		0,22				
00299 / SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	2,0000		3,75		7,50				
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1150		25,40		2,92				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2576		0,08		0,02				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2576		1,13		0,29				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2576		2,46		0,63				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2576		0,31		0,08				
20157 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000		18,45		18,45				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2576		1,43		0,37				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13111582		7,05		1,95				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13111582		9,67		2,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	35,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	8,78	43,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00299 / SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial		un	2,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr		un	0,1150
M 20157 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial		un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1288
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1288

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89362 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		0,73		0,73	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3040		1,43		0,43	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0338		1,97		0,07	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3040		0,31		0,09	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3040		2,46		0,75	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3040		0,08		0,02	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3040		1,13		0,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3040		0,85		0,26	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071		61,55		0,44	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080		69,74		0,56	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15473296		9,67		3,16	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15473296		7,05		2,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	2,28
								11,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0071
M	03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial					un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0080
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0338
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1520
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1520

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89413 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3242		1,43		0,46
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		69,74		0,77

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89413 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3242		0,31		0,10
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3242		1,13		0,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3242		0,85		0,28
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0094		61,55		0,58
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3242		2,46		0,80
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0360		1,97		0,07
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		2,43		2,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3242		0,08		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16501455		7,05		2,46
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16501455		9,67		3,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(25,0000 %)	
					2,92	14,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0094
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial					un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0110
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0360
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1621
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1621

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					UNID
89497 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0140	69,74	0,98	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2094	1,13	0,24	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0118	61,55	0,73	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2094	0,08	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
89497 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2094		0,85		0,18					
03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		5,93		5,93					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2094		2,46		0,52					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2094		1,43		0,30					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2094		0,31		0,06					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0157		1,97		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1065825		7,05		1,59					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1065825		9,67		2,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	12,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	3,18	15,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0118	
M	03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial								un	1,0000	
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0140	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0157	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1047	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1047	

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89501/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2542		0,85		0,22
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2542		1,13		0,29
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0165		61,55		1,02
03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		5,01		5,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2542		0,08		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2542		1,43		0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89501/ SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2542	0,31	0,08
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0190	1,97	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2542	2,46	0,63
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0220	69,74	1,53
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,12938525	7,05	1,93
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,12938525	9,67	2,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	3,43	17,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0165
M 03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial								un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0220
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0190
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1271
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1271

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89505/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0222		1,97		0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012		2,46		0,74
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3012		1,13		0,34
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0300		69,74		2,09
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0212		61,55		1,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012		0,85		0,26
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3012		0,31		0,09
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012		1,43		0,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89505 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012		0,08		0,02	
03539 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		29,06		29,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15330778		7,05		2,28	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15330778		9,67		3,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	9,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0212
M 03539 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0300
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0222
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1506
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1506

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89513/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3694		0,31		0,11
03511 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 90 graus, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		85,72		85,72
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694		0,85		0,31
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3694		1,13		0,42
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0259		61,55		1,59
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0275		1,97		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694		2,46		0,91
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0500		69,74		3,49
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694		1,43		0,53
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694		0,08		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89513/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1880209	7,05	2,80
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1880209	9,67	3,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	99,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	24,94	124,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0259
M 03511 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 90 graus, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0500
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0275
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1847
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1847

CÓDIGO	Joelho 90° c/visita, pvc soldável, p/esgoto, diâm = 100 x 50mm	UNID			
01541 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	29,00	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	38,31	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00	0,42
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	72,41	4,20
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910	69,74	6,35
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04	0,13
10836 / SINAPI	Joelho pvc com visita, 90 graus, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	19,30	19,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° c/visita, pvc soldável, p/esgoto, diâm = 100 x 50mm						UNID				
01541 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368		6,00		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000368		73,93		0,03				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092		32,30		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046		185,23		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069		18,58		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207		4,81		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828		18,00		0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161		27,49		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276		13,50		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058		10,87		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046		36,90		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138		49,00		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		6,90		3,35				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300		9,67		4,70				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828		5,00		0,23				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207		12,54		0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184		300,00		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,81	MATERIAL		31,33	CUSTO TOTAL	39,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		4,24	SERV. TERCEIRO		0,32	BDI (25,0000 %)	9,93	49,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0580
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0910
M	10836 / SINAPI	Joelho pvc com visita, 90 graus, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial								un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2300
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2300
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm					UNID		
01556 / ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80	0,00			
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,90	7,90			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11	0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74	5,58			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41	3,62			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000069	193,04	0,13			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	185,23	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00	0,42			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	38,31	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	29,00	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67	4,70			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90	3,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	18,58	CUSTO TOTAL	26,95	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,24	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(25,0000 %)	6,74	33,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0800
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,2300

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID				
01554 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	185,23		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm							UNID
01554 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168		13,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644		10,87		0,01	
03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000		2,91		2,91	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220		69,74		1,53	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014		38,31		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154		29,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126		205,00		0,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400		9,67		2,86	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400		6,90		2,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,32	MATERIAL	6,44	CUSTO TOTAL	11,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(25,0000 %)	2,88
								14,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220					
M 03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1400					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400					

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	UNID					
01555 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm				UNID
01555 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00
03509 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	6,61	6,61
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	38,31	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	185,23	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0340	72,41	2,46
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0520	69,74	3,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,90	2,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	13,86
				CUSTO TOTAL	20,41
					PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(25,0000 %)	5,10	25,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0340
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0520
M 03509 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1800

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID
01603 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00		0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41		1,16	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	38,31		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00		0,22	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74		1,53	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	185,23		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93		0,01	
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	2,01		2,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50		0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04		0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID
01603 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144		13,50		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432		18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		36,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036		18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432		14,00		0,34
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072		49,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048		20,11		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		6,90		1,75
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200		9,67		2,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096		300,00		0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108		12,54		0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432		5,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,99	MATERIAL		5,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		2,21	SERV. TERCEIRO	
					0,16	BDI (25,0000 %)	
					2,46	PREÇO TOTAL	
						12,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160				
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220				
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1200				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1200				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200				

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID					
01562 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm					UNID
01562 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01270 / ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	17,79		17,79
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04		0,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	185,23		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93		0,05
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81		0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	38,31		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	72,41		4,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910	69,74		6,35
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	29,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00		0,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	6,90		6,71
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67		9,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,62	MATERIAL	31,31	CUSTO TOTAL
					48,05	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,49	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(25,0000 %)	12,01	60,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0580
M 01270 / ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm							un 1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0910
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,4600

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm						UNID
01563 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736		6,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414		4,81		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337		4,50		0,33
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414		205,00		0,85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138		18,58		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736		73,93		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656		18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092		36,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552		13,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116		10,87		0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276		49,00		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046		38,31		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506		29,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184		92,70		0,02
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1060		69,74		7,39
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184		20,11		0,00
03660 / SINAPI	Juncao simples de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		23,00		23,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046		37,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm							UNID	
01563 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	185,23		0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04		0,27			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0670	72,41		4,85			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	6,90		6,71			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67		9,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,62	MATERIAL	38,21	CUSTO TOTAL	54,95	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,49	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(25,0000 %)	13,74	
								PREÇO TOTAL	
								68,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0670
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,1060
M 03660 / SINAPI	Juncao simples de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4600

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID	
89797/ SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID				
89797 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		22,84		22,84				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5136		0,31		0,16				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5136		1,43		0,73				
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	3,0000		3,20		9,60				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5136		2,46		1,26				
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1725		25,40		4,38				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5136		0,08		0,04				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5136		0,85		0,44				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5136		1,13		0,58				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26141726		9,67		5,34				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26141726		7,05		3,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	49,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	12,32	61,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)								un	3,0000	
M 03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial								un	1,0000	
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr								un	0,1725	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2568	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2568	

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal d e esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
89783/ SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3386		1,13		0,38
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3386		1,43		0,48
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3386		0,08		0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3386		0,31		0,10
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 274			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal d e esgoto sanitário. af_08/2022							UNID
89783 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0107		1,97		0,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3386		2,46		0,83	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0225		69,74		1,57	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3386		0,85		0,29	
03666 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		3,59		3,59	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0148		61,55		0,91	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,17234401		7,05		2,57	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,17234401		9,67		3,52	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	3,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0148
M 03666 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0225
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0107
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1693
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1693

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID				
89785 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678		0,85	0,31
03662 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		9,37	9,37
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3,0000		1,81	5,43
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3678		1,13	0,42
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678		0,08	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678		2,46	0,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID	
89785 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3678	0,31	0,11			
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,0750	25,40	1,91			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678	1,43	0,53			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18720652	9,67	3,83			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18720652	7,05	2,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,60	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	32,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)						un	3,0000
M 03662 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr						un	0,0750
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1839
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1839

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID				
89795 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
03658 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	17,75		17,75
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406	1,43		0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406	2,46		1,08
00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	3,0000	2,66		7,98
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406	0,85		0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406	0,08		0,04
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1125	25,40		2,86
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4406	1,13		0,50
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4406	0,31		0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89795 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22426099	7,05	3,34
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22426099	9,67	4,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	9,81	49,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un	3,0000
M 03658 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1125
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2203
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2203

CÓDIGO	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação							UNID	
12513 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13332 / ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação					un	1,0000	855,19	855,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	855,19	CUSTO TOTAL		855,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		213,80	1.068,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13332 / ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação							un	1,0000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	979,65	0,04		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 277		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID			
00145 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01
	MATERIAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,79
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	193,04	0,61
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,54	3,42
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	205,00	1,93
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	13,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	10,87	0,05
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,63	0,33
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,78	7,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000064	39,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000086	21,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	39,10	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002664	185,23	0,05
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	20,11	0,01
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	12,61	4,16
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	36,00	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,36	0,06
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	138,48	5,73
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322	73,93	0,12
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	30,99	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID	
00145 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,69		6,76			
03329 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,0000	32,19		32,19			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	37,80		0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90		0,01			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	137,75		1,90			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,62		2,68			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609	101,30		6,17			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	19,95		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	18,00		0,07			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,81		0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	6,90		19,43			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	9,67		0,65			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4300	9,67		8,79			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67		6,13			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376	300,00		0,25			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423	12,54		0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692	5,00		1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,56	MATERIAL	77,44	CUSTO TOTAL	113,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	18,44	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(25,0000 %)	28,48	142,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0100
M 03329 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm							m²	1,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,7400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 9,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3 0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3 0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID			
04254 / ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.	M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00020312	37,80	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000088	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000044	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000088	13,52	0,00
03746 / SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	87,14	87,14
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5600	12,61	7,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00052448	20,11	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00022	12,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00157344	13,50	0,02
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	8,54	16,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0118008	205,00	2,42
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003024	39,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID			
04254 / ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.	M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000308	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000176	18,75	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,78	11,70
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	16,63	0,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00603152	10,87	0,07
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,7560	0,22	0,17
	brimento 20 mm				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000176	18,80	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	3,62	3,51
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000044	25,95	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0490	101,30	4,96
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00040624	185,23	0,08
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	138,48	4,57
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00209792	73,93	0,16
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0378	30,99	1,17
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,7560	0,36	0,27
	fundo de vigas				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000088	44,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00060936	18,58	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00472032	18,00	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,26696032	14,00	3,74
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00040624	36,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0118008	4,81	0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003024	19,95	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	6,69	11,44
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2298004	4,50	1,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000044	28,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00209792	6,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000308	10,22	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0110	137,75	1,52
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039336	193,04	0,76
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1512	9,67	3,09
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4400	9,67	8,99

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc							UNID	
04254 / ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.							M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0312	6,90	29,62				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,26696032	5,00	1,33				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00104896	300,00	0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118008	12,54	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,73	MATERIAL	158,64	CUSTO TOTAL	202,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		21,97	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(25,0000 %)	50,53	252,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,7100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,9700
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0490
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	15,0000
M 03746 / SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem c							m2	1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0330
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0110
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5600
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0300
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,8900
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,8800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,8800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4400

CÓDIGO	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt						UNID
11857 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 282			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt						UNID			
11857 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	193,04		0,04				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00981	4,50		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003	20,11		0,00				
12689 / ORSE	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt	un	1,0000	24,56		24,56				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00027	18,00		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	170,60		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000675	4,81		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000105	73,93		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	14,00		0,21				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	205,00		0,14				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	44,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345	10,87		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009	13,50		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67		3,07				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	5,00		0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006	300,00		0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675	12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,45	MATERIAL	25,01	CUSTO TOTAL	28,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,62	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(25,0000 %)	7,05	35,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	12689 / ORSE	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt						un	1,0000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1500	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024						UNID			
96619 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00001054	23.186,44		0,24				
MATERIAL										
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2679502	0,61		0,16				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33905	1,31		0,44				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	1,43		1,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	0,08		0,06				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0401649	137,75		5,53				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0574425	100,00		5,74				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0918735	0,01		0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	2,46		1,72				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2679502	1,39		0,37				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0918735	0,89		0,08				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7282639	0,78		11,49				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33905	0,78		0,26				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	0,85		0,59				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,34623786	9,67		7,08				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,27363074	6,90		3,99				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,09263696	9,25		1,81				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,11821425	0,94		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	10,17	50,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,33905
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,12265
O 94968 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet								m3	0,0690

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID				
06320 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93		0,50
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	185,23		0,28
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81		0,18
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04		2,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87		0,21
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID				
06320 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		39,00		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		18,75		0,00					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,78		228,54					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		137,75		28,79					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112		13,50		0,07					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,90		111,13					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,28	MATERIAL		464,34	CUSTO TOTAL	599,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)		68,25	SERV. TERCEIRO		5,84	BDI(25,0000 %)	149,94	749,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	1,0000	

CÓDIGO	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01							UNID	
13044 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13794 / ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica					un	1,0000	750,00	750,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	750,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	750,00	BDI(25,0000 %)	187,50	937,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	UNID
13044 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 13794 / ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocame	un 1,0000

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares	UNID
02004 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,11	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	37,80	0,01
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00	5,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,81	0,12
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,00	0,03
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	79,90	79,90
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	185,23	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50	0,04
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	38,31	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	29,00	0,09
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	92,70	0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	193,04	1,59
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	73,93	0,33
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,30	0,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares						UNID				
02004 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"					un	1,0000		16,18		16,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,01265		10,87		0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	2,7500		9,67		56,21
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,7500		6,90		40,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5599		5,00		2,80
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,02475		12,54		0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0022		300,00		0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,57	MATERIAL	164,68	CUSTO TOTAL		264,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	50,75	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(25,0000 %)		66,19	330,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,8400	
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)								cj	1,0000	
M 01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar								un	1,0000	
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar								un	1,0000	
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm								un	1,0000	
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"								un	1,0000	
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,7500	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	2,7500	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	2,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,7500	

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi ve torneira	UNID					
07350 /ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi	UNID			
07350 / ORSE	ve torneira	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	36,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04	1,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,81	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58	0,01
02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	42,79	42,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,50	1,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,00	0,02
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	51,48	51,48
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	37,80	0,01
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	224,50	224,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	49,00	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	73,93	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87	0,09
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	92,70	0,06
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	29,00	0,06
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	38,31	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00	3,23
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	27,49	0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00035	185,23	0,06
06969 / ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000	225,00	225,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	9,67	35,77
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500	6,90	25,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi							UNID	
07350 / ORSE	ve torneira							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3563	5,00	1,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,99	MATERIAL	584,28	CUSTO TOTAL	647,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	32,30	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI(25,0000 %)	161,99	809,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar							un	1,0000
M 06969 / ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar							un	1,0000
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"							un	1,0000
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,7500

CÓDIGO	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm					UNID
07940 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm						UNID			
07940 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
07891 / ORSE	Letra de compensado de - 25 x 25 x 2cm	un	1,0000	57,39	57,39					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00	0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	319,90	0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40	0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	44,00	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	9,67	4,09					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,62	MATERIAL	58,35	CUSTO TOTAL	64,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(25,0000 %)	16,03	80,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07891 / ORSE	Letra de compensado de - 25 x 25 x 2cm								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 291										
RptRelacaoComposicoesEmprForm										



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm	UNID
07940 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID
02450 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09			
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	12,50	0,63			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03			
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,82	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (25,0000 %)	0,63	3,15

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID
02450 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01997 / ORSE	Sabão em pó	kg 0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un 0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID
00003 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575	10,87		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045	18,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375	193,04		0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001125	205,00		0,23	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	185,23		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023525	4,50		0,11	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015	13,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,81		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005	20,11		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00		0,36	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02545	5,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001125	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	0,82	CUSTO TOTAL	4,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(25,0000 %)
						1,16	5,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	UNID
00003 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
04177 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	979,65	0,00
MATERIAL					
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	17,72	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000006	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000008	185,23	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,87	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,81	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000006	73,93	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	21,30	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	193,04	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0900	6,69	0,60
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1100	12,61	1,39
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	44,20	0,88
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	39,10	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	36,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
04177 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	20,11	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	37,80	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0400	9,67	0,82		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400	6,90	0,58		
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39	0,74		
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25	0,43		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,22	MATERIAL	3,31	CUSTO TOTAL	5,93
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,35	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (25,0000 %)
						1,48	7,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0900				
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200				
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120				
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1100				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0400				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0400				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0400				
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200				
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID			
03642 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	1,66	1,83					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,38	MATERIAL	2,47	CUSTO TOTAL	5,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(25,0000 %)	1,38	6,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra								m2	1,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024						UNID				
97599 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316562		1,43		0,33				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316562		0,08		0,02				
38774 / SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	1,0000		10,05		10,05				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316562		2,46		0,57				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2316562		1,26		0,29				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316562		0,85		0,20				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2316562		0,86		0,20				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,05721462		7,05		0,85				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,18308698		9,67		3,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	4,06	20,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	38774 / SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas						un	1,0000		
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0551562		
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1765		

CÓDIGO	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr					UNID
12312/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13156 / ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	un	1,0000	259,80	259,80	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr						UNID	
12312 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975		4,50		0,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075		73,93		0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		185,23		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001		47,69		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000		9,67		10,22	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,90		7,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	262,99	CUSTO TOTAL	281,19	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	70,30	
							351,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	13156 / ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C, da G-light ou similar, exc						UNID
12794 / ORSE	lusive lâmpadas						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01		
13516 / ORSE	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C	un	1,0000	379,47	379,47		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	185,23	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,26		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,75		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	383,31	CUSTO TOTAL	405,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(25,0000 %)
						101,29	506,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 13516 / ORSE	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C, da G-light ou s					un	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 299		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária hermética de sobrepôr, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C, da G-light ou similar, exc	UNID
12794 / ORSE	lusive lâmpadas	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	UNID				
13031 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,81		0,04
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	1,00		4,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,13207	4,50		0,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,89		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144	6,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00		2,57
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00013	44,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	18,00		0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	193,04		0,52
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00026	47,69		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00131	73,93		0,10
39387 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	7,67		15,34
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	13,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	10,87		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	185,23		0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00026	170,60		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	205,00		1,66
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
01345 / ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	44,95		44,95
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	20,11		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt							UNID	
13031 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,90 7,29	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,3000	9,67 26,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,18324	5,00 0,92	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0081	12,54 0,10	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00072	300,00 0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,02	MATERIAL	69,99	CUSTO TOTAL	105,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	17,84	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI(25,0000 %)	26,27	131,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39387 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13							un	2,0000
M 01345 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w							un	1,0000
O 07882 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							un	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm					UNID
01608 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	185,23		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30		0,00
01407 / ORSE	Luva correr pvc rigido p/ esgoto secundario, d = 40mm	un	1,0000	8,46		8,46
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID				
01608 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108		4,81		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048		20,11		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144		13,50		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552		10,87		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072		49,00		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		36,90		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914		4,50		0,09				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220		69,74		1,53				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108		205,00		0,22				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012		38,31		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048		92,70		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192		6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036		193,04		0,07				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160		72,41		1,16				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432		14,00		0,34				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012		37,80		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432		18,00		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200		9,67		2,45				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		6,90		1,75				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432		5,00		0,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096		300,00		0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108		12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,99	MATERIAL	11,91	CUSTO TOTAL	16,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,21	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(25,0000 %)	4,07	20,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0160		
M 01407 / ORSE	Luva correr pvc rigido p/ esgoto secundario, d = 40mm							un	1,0000		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0220		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID
01608 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1200

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 75mm	UNID				
01165 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50		0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000069	193,04		0,13
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	29,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00		0,42
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0720	69,74		5,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	38,31		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0470	72,41		3,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11		0,00
01550 / ORSE	Luva reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 110 x 75mm	un	1,0000	89,89		89,89
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	185,23		0,01
	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 75mm							UNID	
01165 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2300	6,90	3,35
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2300	9,67	4,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000184	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00207	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,046828	5,00	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	99,79	CUSTO TOTAL	108,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,24	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(25,0000 %)	27,04	135,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0470
M 01550 / ORSE	Luva reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 110 x 75mm							un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm					UNID
01161 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41		1,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	38,31		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm						UNID				
01161 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	185,23		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93		0,02					
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200	69,74		1,39					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00					
03850 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 60 mm x 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	12,28		12,28					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67		2,86					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,90		2,04					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,32	MATERIAL	15,59	CUSTO TOTAL	20,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(25,0000 %)	5,17	25,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0140		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							1	0,0200		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	UNID
01161 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03850 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 60 mm x 50 mm, para agua fria predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1400

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	UNID			
01162 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000851	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000037	185,23	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002035	29,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000074	92,70	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000185	38,31	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001665	205,00	0,34
01547 / ORSE	Luva reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm	un	1,0000	27,50	27,50
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000222	13,50	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0410	69,74	2,86
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000185	19,57	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001295	27,49	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000074	32,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000296	73,93	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000111	49,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000555	193,04	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000666	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001665	4,81	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000555	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0295075	4,50	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000296	6,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000037	36,90	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0270	72,41	1,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm							UNID				
01162 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,037666		14,00		0,53					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000185		37,80		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000074		20,11		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1850		6,90		2,70					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1850		9,67		3,78					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001665		12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000148		300,00		0,04					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,037666		5,00		0,19					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,07	MATERIAL		33,52	CUSTO TOTAL	40,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,41	SERV. TERCEIRO		0,25	BDI (25,0000 %)	10,06	50,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0270		
M 01547 / ORSE	Luva reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm								un	1,0000		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0410		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1850		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1850		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1850		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1850		

CÓDIGO	Luva em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2						UNID
103814/ SINAPI	022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3238		0,08		0,03
12723 / SINAPI	Luva de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa, 15 mm	un	1,0000		3,05		3,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3238		1,43		0,46
12732 / SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0028		308,60		0,86
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 307			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2							UNID				
103814 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3238		2,46		0,80					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0810		1,97		0,16					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3238		1,13		0,37					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3238		0,85		0,28					
39897 / SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,0007		56,57		0,04					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3238		0,31		0,10					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16481096		9,67		3,37					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16481096		7,05		2,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	11,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	2,98	14,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 12723 / SINAPI	Luva de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa, 15 mm									un	1,0000	
M 12732 / SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)									un	0,0028	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0810	
M 39897 / SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)									un	0,0007	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1619	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1619	

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")					UNID
00378 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	13,50		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00		1,37
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	205,00		0,89
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000048	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000048	37,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	193,04		0,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")						UNID			
00378 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768		6,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07656		4,50		0,34			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144		18,58		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000096		26,89		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000096		36,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728		18,00		0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00432		4,81		0,02			
01895 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	un	1,0000		20,87		20,87			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192		20,11		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000096		170,60		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072		73,93		0,05			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000096		47,69		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208		10,87		0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000096		185,23		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4800		6,90		7,00			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4800		9,67		9,81			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728		5,00		0,49			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432		12,54		0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384		300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,95	MATERIAL	23,92	CUSTO TOTAL	41,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	8,86	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(25,0000 %)	10,35	51,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01895 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4800
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4800
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,4800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00371 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009		18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,004785		4,50		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108		18,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048		6,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00027		4,81		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000006		26,89		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000006		36,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009		193,04		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036		13,50		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138		10,87		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108		14,00		0,09
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003		44,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000006		185,23		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00027		205,00		0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000045		73,93		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012		20,11		0,00
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000		0,92		0,92
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000006		170,60		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000006		47,69		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000003		37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300		9,67		0,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0300		6,90		0,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108		5,00		0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024		300,00		0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027		12,54		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	1,11	CUSTO TOTAL	2,20
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,55	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(25,0000 %)
						0,55	PREÇO TOTAL
							2,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto				un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")			UNID
00371 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,0300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0300

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")				UNID
00372 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,29	1,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00001	185,23	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	73,93	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	170,60	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67	1,02
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,90	0,73

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00372 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00045	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00004	300,00	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,01018	5,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	1,60	CUSTO TOTAL	3,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(25,0000 %)	0,86	4,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0500

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID			
00373 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000014	170,60	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000063	4,81	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	2,00	2,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000105	73,93	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID	
00373 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	185,23		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	44,00		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04		0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,90		1,02			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700	9,67		1,43			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00		0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54		0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	2,43	CUSTO TOTAL	4,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(25,0000 %)	1,24	6,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0700
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0700

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")					UNID
00377 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000076	170,60	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00342	205,00	0,70	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID				
00377 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038		37,80		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000152		20,11		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00057		73,93		0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076		185,23		0,01				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000076		47,69		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001748		10,87		0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000456		13,50		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000608		6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00114		193,04		0,22				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076		36,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001368		18,00		0,02				
01896 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000		11,88		11,88				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06061		4,50		0,27				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114		18,58		0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000038		44,00		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000076		26,89		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,077368		14,00		1,08				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00342		4,81		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3800		9,67		7,77				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800		6,90		5,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000304		300,00		0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,077368		5,00		0,39				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00342		12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,29	MATERIAL	14,28	CUSTO TOTAL	28,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		7,02	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(25,0000 %)	7,03	35,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01896 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3800		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	UNID
00377/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3800

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	UNID				
01646 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50		1,27
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	38,31		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,81		1,81
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01
01553 / ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	un	1,0000	3,14		3,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	185,23		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm							UNID	
01646 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400		9,67		2,86		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400		6,90		2,04		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,32	MATERIAL	7,13	CUSTO TOTAL	12,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(25,0000 %)	3,06	15,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01553 / ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 50mm							un	1,0000
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0200
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1400

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	UNID			
01647/ ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01
03898 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 75 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	6,38	6,38
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm						UNID			
01647 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000		2,66		2,66			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072		92,70		0,01			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198		29,00		0,01			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018		38,31		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		37,80		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648		14,00		0,51			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036		185,23		0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072		32,30		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054		193,04		0,10			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126		27,49		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018		19,57		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871		4,50		0,13			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288		6,00		0,00			
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0300		63,50		1,91			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072		20,11		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288		73,93		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800		9,67		3,68			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800		6,90		2,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,98	MATERIAL	12,11	CUSTO TOTAL	18,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		3,33	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(25,0000 %)	4,66	23,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je								kg	0,0300
M 00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)								un	1,0000
M 03898 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 75 mm, serie normal, para esgoto predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	UNID
01647 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1800

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	UNID				
01648 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50		0,17
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49		0,00
03899 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	6,23		6,23
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30		0,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,20		3,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	185,23		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93		0,03
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0460	63,50		2,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04		0,13
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	29,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	38,31		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00		0,42
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90		0,00
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm							UNID	
01648 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2300	6,90	3,35
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2300	9,67	4,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,046828	5,00	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000184	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00207	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	13,83	CUSTO TOTAL		22,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,24	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(25,0000 %)		5,55	27,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0460
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	1,0000
M 03899 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,2300

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89378 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		0,82		0,82	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2026		1,13		0,23	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2026		1,43		0,29	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2026		0,31		0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2026		2,46		0,50	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2026		0,85		0,17	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89378 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0071	61,55	0,44
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0338	1,97	0,07
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0080	69,74	0,56
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2026	0,08	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,10312137	7,05	1,54
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,10312137	9,67	2,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	1,69	8,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0071
M	03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial							un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0080
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0338
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1013
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1013

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89431 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000		2,01		2,01
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2162		1,13		0,24
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2162		0,85		0,18
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0094		61,55		0,58
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2162		0,31		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2162		1,43		0,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2162		0,08		0,02
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0360		1,97		0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89431 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2162		2,46		0,53	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		69,74		0,77	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11004363		7,05		1,64	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11004363		9,67		2,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	2,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0094
M 03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial						un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0110
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0360
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1081
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1081

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89575/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0190		1,97		0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1694		2,46		0,42	
03863 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000		4,38		4,38	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1694		0,31		0,05	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0165		61,55		1,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1694		0,08		0,01	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1694		1,13		0,19	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1694		0,85		0,14	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220		69,74		1,53	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1694		1,43		0,24	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89575 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0862229	9,67	1,76
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0862229	7,05	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	2,76	13,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0165	
M 03863 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 50 mm, para agua fria predial							un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0220	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0190	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0847	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0847	

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					UNID
89597 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03864 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 60 mm, para agua fria predial	un	1,0000	13,41	13,41	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	1,43	0,29	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0212	61,55	1,30	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	0,85	0,17	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,13	0,23	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	0,08	0,02	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,31	0,06	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0222	1,97	0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	2,46	0,49	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0300	69,74	2,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,101798	7,05	1,52	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,101798	9,67	2,08	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89597 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	5,42	27,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0212
M 03864 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 60 mm, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0300
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0222
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1000

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID			
89611 / SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2448		2,46		0,60				
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0500		69,74		3,49				
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0259		61,55		1,59				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2448		0,85		0,21				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2448		1,13		0,28				
03865 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 75 mm, para agua fria predial	un	1,0000		19,61		19,61				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0275		1,97		0,05				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2448		0,31		0,08				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2448		0,08		0,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2448		1,43		0,35				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12460075		9,67		2,55				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12460075		7,05		1,86				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	30,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	7,67	38,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89611 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0259
M 03865 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 75 mm, para agua fria predial	un 1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0500
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0275
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1224
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1224

CÓDIGO	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	UNID			
10883 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	205,00	0,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007848	4,50	0,04
11830 / ORSE	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	1,0000	47,15	47,15
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	10,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	13,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000096	73,93	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,81	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	193,04	0,03
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	38,31	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	20,11	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm							UNID	
10883 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1200	9,67 2,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,012216	5,00 0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000048	300,00 0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00054	12,54 0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	47,51	CUSTO TOTAL		50,04 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(25,0000 %)		12,51 62,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11830 / ORSE	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm							un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1200

CÓDIGO	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	UNID				
12628 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00020507	5.700,00		1,17
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,8500	4,00		3,40
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00023723	3.626,47		0,86
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000555	246,00		0,14
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000555	979,65		0,54
	MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,90472934	1,43		24,17
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,97803153	100,00		97,80
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,90472934	2,46		41,59
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03266	10,87		0,35
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00852	13,50		0,12
21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	13,2000	67,19		886,91
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0555	9,31		0,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev	UNID			
12628 / ORSE	01	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,522002	1,31	3,30
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02556	18,00	0,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0639	4,81	0,31
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00111	26,89	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002295	18,58	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,90472934	0,85	14,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,90472934	0,08	1,35
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,5550	30,99	17,20
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,685993	129,48	88,82
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,70404656	137,75	96,98
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	123,77	0,02
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,8500	49,78	42,31
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00284	20,11	0,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,59647662	1,39	17,51
21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	6,6000	51,49	339,83
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,522002	0,78	1,97
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,78625072	0,89	1,59
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,92172965	0,78	258,90
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	183,48	0,04
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,0350	44,17	89,89
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,8500	6,69	12,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000765	37,80	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000555	36,00	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00111	39,10	0,04
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	47,53	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	32,37	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,44556	14,00	20,24
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	408,76	0,12
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	741,09	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01					UNID		
12628 / ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	146,99	0,03			
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	214,93	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00153	36,90	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0639	205,00	13,10			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00111	21,30	0,02			
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	224,47	0,04			
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	62,20	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,148235	4,50	5,17			
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	205,22	0,04			
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01			
13424 / ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	un	3,0000	59,46	178,38			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00153	185,23	0,28			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	7,4000	5,66	41,88			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,1100	17,72	19,67			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,010805	73,93	0,80			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,59647662	0,61	7,68			
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,27	0,01			
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	219,49	0,04			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,78625072	0,01	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0213	193,04	4,11			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,010805	6,00	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,5500	9,67	113,43			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,80109446	9,25	35,21			
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	1,0000	9,67	20,44			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,51352192	6,90	299,17			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,57546844	9,67	52,64			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00568	300,00	1,70			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,44556	5,00	7,23			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0639	12,54	0,80			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,32173753	0,94	1,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	246,44	MATERIAL	2.331,24	CUSTO TOTAL	2.869,21	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev							UNID	
EQUIPAMENTO	6,11	ENC.(111,3600%)	274,45	SERV. TERCEIRO	10,97	BDI(25,0000 %)	717,30	3.586,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica							h	0,8500
M 13424 / ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm							un	3,0000
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm							kg	0,8500
M 21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)							m	6,6000
M 21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)							m	13,2000
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	3,7000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,7000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	1,0000
O 02487 / SINAPI	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021							m3	1,5100
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID
04555 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	37,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	12,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	18,00	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,81	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	44,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78	
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,10	28,10	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	193,04	0,16	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	73,93	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID				
04555 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000728	185,23		0,01					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	25,95		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	28,00		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	10,22		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	205,00		0,50					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,60		0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	18,75		0,00					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,78		0,35					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	13,50		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	20,11		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	319,90		0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	15,40		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	10,87		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	6,90		5,31					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00		0,07					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54		0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00		0,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,25	MATERIAL	30,30	CUSTO TOTAL	39,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	4,74	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(25,0000 %)	9,92	49,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)							m	1,0000	
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3600

CÓDIGO	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste - Rev 01_2023	UNID
00323 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00439 / SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrad a	un	4,0000	18,28	73,12
00658 / ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un	1,0000	23,98	23,98
00881 / ORSE	Elo fusível 2 h, 500 mm	un	3,0000	15,35	46,05
00927 / ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co	un	3,0000	43,26	129,78
01683 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2,0000	19,70	39,40
00379 / SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	28,0000	1,43	40,04
00444 / SINAPI	Pino rosca externa, em aco galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	un	6,0000	24,00	144,00
01064 / ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,0000	50,00	150,00
00958 / ORSE	Fio alumínio recozido para amarração 6 awg	kg	0,4000	52,50	21,00
00660 / ORSE	Conector c look	un	1,0000	32,00	32,00
00657 / ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	un	1,0000	23,98	23,98
00654 / ORSE	Conec ampactinho tipo ii verde - 880.560-1	un	2,0000	7,85	15,70
07576 / SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un	2,0000	141,30	282,60
00543 / ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho	un	5,0000	7,00	35,00
05057 / SINAPI	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 10,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo b o u d	un	1,0000	961,60	961,60
01018 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 50 mm2	m	5,0000	55,41	277,05
03406 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kv	un	6,0000	9,30	55,80
00437 / SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	6,0000	28,35	170,10
00656 / ORSE	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	un	3,0000	9,60	28,80
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	85,12	85,12
00393 / ORSE	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	2,8000	60,92	170,58
00655 / ORSE	Conec ampactinho tipo VII vermelho / br 444.033-2	un	2,0000	10,25	20,50
00406 / SINAPI	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)	un	0,0830	79,24	6,58
01664 / ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	un	3,0000	268,00	804,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste - Rev 01_2023							UNID
00323 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00714 / ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	un	4,0000	284,00	1.136,00			
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00			
00588 / ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	un	3,0000	389,38	1.168,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.945,92	CUSTO TOTAL	5.945,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	1.486,48	7.432,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00393 / ORSE	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg						kg	2,8000
M 00543 / ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho						un	5,0000
M 00588 / ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a						un	3,0000
M 00654 / ORSE	Conec ampactinho tipo ii verde - 880.560-1						un	2,0000
M 00655 / ORSE	Conec ampactinho tipo VII vermelho / br 444.033-2						un	2,0000
M 00656 / ORSE	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al						un	3,0000
M 00657 / ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al						un	1,0000
M 00658 / ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al						un	1,0000
M 00660 / ORSE	Conector c look						un	1,0000
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un	1,0000
M 00714 / ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm						un	4,0000
M 00881 / ORSE	Elo fusível 2 h, 500 mm						un	3,0000
M 00927 / ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co						un	3,0000
M 00958 / ORSE	Fio alumínio recozido para amarração 6 awg						kg	0,4000
M 01064 / ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg						un	3,0000
M 01664 / ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear						un	3,0000
M 01683 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm						un	2,0000
M 00379 / SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm						un	28,0000
M 00406 / SINAPI	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)						un	0,0830
M 00437 / SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla						un	6,0000
M 00439 / SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada						un	4,0000
M 00444 / SINAPI	Pino rosca externa, em aco galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm						un	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste - Rev 01_2023	UNID
00323 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01018 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu	m 5,0000
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un 1,0000
M 03406 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kv	un 6,0000
M 05057 / SINAPI	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 10,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo b ou d	un 1,0000
M 07576 / SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un 2,0000

CÓDIGO	Parafuso com bucha S-10				UNID
12559 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000016	47,69	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000056	73,93	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	20,11	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000016	170,60	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000008	44,00	0,00
13367 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-10	un	1,0000	0,20	0,20
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000016	26,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,005232	4,50	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000064	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	193,04	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,81	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,87	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0800	9,67	1,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Parafuso com bucha S-10							UNID	
12559 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	0,42	CUSTO TOTAL	2,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,87	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(25,0000 %)	0,53	2,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13367 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-10							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0800
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0800

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID				
11458 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,00
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		0,00
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00073716	13,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00282578	10,87		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012286	37,80		0,00
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00		1,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12507148	14,00		1,75
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055287	205,00		1,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00024572	20,11		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00036858	18,58		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055287	4,81		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,11561126	4,50		0,52
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00098288	73,93		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00024572	185,23		0,05
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800	101,30		8,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018429	193,04		0,36
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00024572	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00221148	18,00		0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00098288	6,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.							UNID	
11458 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10081 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 8cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa MÃO-DE-OBRA (111,36%)	m2	1,0500	74,00	77,70				
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,22				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7286	6,90	10,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055287	12,54	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12507148	5,00	0,63				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00049144	300,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,86	MATERIAL	90,90	CUSTO TOTAL	112,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		10,99	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI(25,0000 %)	28,15	140,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	10081 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 8cm, NBR 9781,						m2	1,0500
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0108
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O	10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro						h	0,5000
O	11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						m3	0,0072
O	11450 / ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reve						m2	1,0000
P	04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)						h	0,5000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 2,00m - Fornecimento							UNID			
04245 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm					m	2,0000	41,28	82,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	82,56	CUSTO TOTAL	82,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	20,64	103,20
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 334			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 2,00m - Fornecimento							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm							m 2,0000

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 3,00m - Fornecimento							UNID	
04244/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03216 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm					m	3,0000	77,86	233,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	233,58	CUSTO TOTAL	233,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	58,40	291,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03216 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm							m	3,0000

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID			
01988 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016	185,23	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005664	73,93	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000007	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000028	18,80	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,78	0,71
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	100,00	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001416	20,11	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000014	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000007	319,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000014	15,40	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000014	44,00	0,01
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm						UNID				
01988 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04729 / ORSE											
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	12,90	0,00						
01726 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	1,0000	112,52	112,52						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0720744	14,00	1,01						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003186	205,00	0,65						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	10,22	0,01						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	28,00	0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003186	4,81	0,02						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004248	13,50	0,01						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016284	10,87	0,02						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012744	18,00	0,02						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0465328	4,50	0,21						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	18,75	0,01						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005664	6,00	0,00						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001062	193,04	0,20						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,60	0,01						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	9,67	14,31						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	6,90	0,12						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003186	12,54	0,04						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002832	300,00	0,09						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0720744	5,00	0,36						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,83	MATERIAL	115,70	CUSTO TOTAL	130,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		7,60	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI(25,0000 %)	32,66	163,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01726 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm								m	1,0000	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã								m3	0,0020	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,7000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID
01988 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7000

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	UNID
01989 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00008	319,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014544	18,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001616	20,11	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00	0,01
01727 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm	m	1,0000	148,65	148,65
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0822544	14,00	1,15
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	100,00	0,22
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0530728	4,50	0,24
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003636	205,00	0,75
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006464	73,93	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000016	185,23	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001212	193,04	0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006464	6,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003636	4,81	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,78	0,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm						UNID				
01989 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018584		10,87		0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004848		13,50		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080		6,90		0,12				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000		9,67		16,35				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0822544		5,00		0,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003636		12,54		0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003232		300,00		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,80	MATERIAL	152,17	CUSTO TOTAL	169,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,67	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(25,0000 %)	42,30	211,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01727 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm							m	1,0000		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0020		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,8000		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta esmalte epoxi cores diversas					UNID
13544 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,48	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0072	11,98	0,09	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00192	73,93	0,14	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00368	17,50	0,06	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00064	16,82	0,01	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,17992	4,50	0,81	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta esmalte epoxi cores diversas						UNID
13544 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00016	185,23	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	20,11	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	10,87	0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00192	6,00	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	193,04	0,69		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,81	0,05		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0072	27,26	0,20		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	13,50	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	18,00	0,08		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	12,90	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	37,80	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00016	269,00	0,04		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	205,00	2,21		
14287 / ORSE	Tinta epóxi a base água, premium	l	0,1000	79,26	7,93		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000	6,90	11,67		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,6000	9,67	32,70		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	300,00	0,29		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	5,00	1,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,99	MATERIAL	21,20	CUSTO TOTAL	67,22
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,38	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI(25,0000 %)	16,81
							84,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica					l	0,7200
M 14287 / ORSE	Tinta epóxi a base água, premium					l	0,1000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	1,6000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 339		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta esmalte epoxi cores diversas	UNID
13544 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1				UNID
02306 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91	0,87
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,26	0,05
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92
	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID		
02306 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	10,34	CUSTO TOTAL	21,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)	5,46	27,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						l	0,1800	
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150						un	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1					UNID
07808 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,26	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1						UNID
07808 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	9,47	CUSTO TOTAL	20,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)
						5,25	26,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000				
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02311 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,97	0,24	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	27,26	0,07	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91	0,87	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67	12,26	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,87	MATERIAL	12,90	
				CUSTO TOTAL	30,16	
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(25,0000 %)	7,54	37,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							m2 1,0000
O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)					UNID
12467 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	16,82		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	12,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	27,26		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	185,23		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,56		0,35
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID		
12467 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,1200	9,67	2,45
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0600	6,90	0,88
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000072	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,018324	5,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,57	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL	4,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,76	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(25,0000 %)	1,09	5,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)								m2	0,3000

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021					UNID
102494 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0100	11,91	0,12	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,61	0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	1,43	0,56	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	2,05	0,56	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,08	0,03	
07304 / SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,3220	79,26	25,52	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	2,46	0,96	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,85	0,51	
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0640	61,77	3,95	
44072 / SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	0,2016	119,35	24,06	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	1,39	0,16	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,85	0,33	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,279059	9,67	5,70	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,117438	6,90	1,71	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021							UNID	
102494 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	64,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	16,06	80,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05330 / SINAPI	Diluyente epoxi							l	0,0640
M 07304 / SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca							l	0,3220
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m							un	0,0100
M 44072 / SINAPI	Primer epoxi / epoxidico							l	0,2016
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,2750
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1150

CÓDIGO	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1					UNID
11690 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,2400	22,04	5,29	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	27,26	0,07	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00	
11413 / ORSE	Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m	un	0,1000	11,91	1,19	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1							UNID		
11690 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00135	193,04	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00162	18,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00054	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00207	10,87	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00405	205,00	0,83
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,06747	4,50	0,30
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00405	4,81	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	6,90	4,38
04785 / SINAPI	Pintor para tinta epoxi (horista)						h	0,6000	9,41	11,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00036	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,09162	5,00	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00405	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,72	MATERIAL	9,43	CUSTO TOTAL	26,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,59	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(25,0000 %)	6,59	32,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11413 / ORSE	Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m								un	0,1000
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso								l	0,2400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,6000
P 04785 / SINAPI	Pintor para tinta epoxi (horista)								h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID				
02304 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00002	185,23	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,2500	0,97	0,24		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,26	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09		
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67	4,09		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	8,34
PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(25,0000 %)	2,09
		10,43					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2			UNID
02304 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R				UNID
04078 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,26	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2500	2,91	0,73
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R							UNID
04078 / ORSE	2							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
03204 / ORSE	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	l	0,0900	23,50	2,12			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67	4,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	9,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(25,0000 %)	2,40	12,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 03204 / ORSE	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar				l	0,0900		
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150				un	0,2500		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1000		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor				h	0,2000		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)				h	0,2000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1000		

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1					UNID
02323 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID				
02323 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01						
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67						
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00						
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,26	0,02						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00						
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01						
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00						
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67	4,09						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,31	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	9,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(25,0000 %)	2,31	11,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar							l	0,0720		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	UNID			
02290 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,84	1,37
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51	3,87
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,48
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	27,26	0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores							UNID	
02290 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	6,90	4,38
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,6000	9,67	12,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00036	300,00	0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00405	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09162	5,00	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,87	MATERIAL	8,67	CUSTO TOTAL		25,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(25,0000 %)		6,48	32,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03					UNID
02295 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97		0,97
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	185,23		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	27,26		0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93		0,09
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50		0,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID		
02295 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01				
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,84	1,37				
43651 / SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	1,5500	5,18	8,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14				
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67	19,42				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90	8,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,98	MATERIAL	21,27	CUSTO TOTAL	49,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		14,46	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(25,0000 %)	12,43	62,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						UNID
02289 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						UNID		
02289 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02				
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,84	0,89				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	27,26	0,07				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01				
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51	3,87				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,48				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67	12,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,87	MATERIAL	8,19	CUSTO TOTAL	25,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		8,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (25,0000 %)	6,36	31,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID
02289 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2 1,0000
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri	UNID			
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	12,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	10,87	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00	1,52
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00495	11,98	0,06
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00253	17,50	0,04
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00044	16,82	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,84	0,89
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	193,04	0,48
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	6,00	0,01
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51	3,87
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,123695	4,50	0,56
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00132	73,93	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,81	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00011	269,00	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00495	27,26	0,13
	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	185,23	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri							UNID				
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI												
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,9000		0,97		0,87
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5500		6,90		8,02
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,1000		9,67		22,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,16797		5,00		0,84
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00066		300,00		0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,007425		12,54		0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,43	MATERIAL	13,07	CUSTO TOTAL	44,70	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	16,07	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI(25,0000 %)	11,18	55,88				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador									m2	1,0000	
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03									m2	1,0000	
O 08623 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1									m2	1,0000	

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01					UNID
08146 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97	0,97	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	185,23	0,02	
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,18	8,03	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01						UNID				
08146 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90	0,01						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38						
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,84	1,37						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43						
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	27,26	0,12						
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87	5,92						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04						
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00						
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67	19,42						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90	8,02						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,98	MATERIAL	21,27	CUSTO TOTAL	49,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		14,46	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(25,0000 %)	12,43	62,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000		
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional							m2	1,0000		
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo						UNID		
02310 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	27,26	0,07				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,97	0,39				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00				
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06	2,98				
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67	12,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,87	MATERIAL	13,82	CUSTO TOTAL	31,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(25,0000 %)	7,77	38,85

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	UNID
02310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2 1,0000
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte				UNID
02309 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	30,53	13,74
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06	2,98
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	185,23	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	27,26	0,12
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,97	0,87
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte							UNID	
02309 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI									
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0012	73,93	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,9500	9,67	19,42
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5500	6,90	8,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	5,00	0,76
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	12,54	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,98	MATERIAL	30,07	CUSTO TOTAL		58,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	14,46	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(25,0000 %)		14,63	73,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02303 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							m2	1,0000
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							m2	1,0000
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							m2	1,0000

CÓDIGO	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado							UNID	
10169 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	10,0000	0,78	7,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01754 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado					m2	1,0000	55,00	55,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,80	CUSTO TOTAL		62,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	55,00	BDI(25,0000 %)		15,70	78,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	10,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de re	UNID
10169 / ORSE	gularização, aplicado	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 01754 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2 1,0000

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	UNID
02172 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	100,00	3,24
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,063612	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04	0,27
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00	0,85
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,78	7,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	185,23	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00008	319,90	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm							UNID	
02172 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,00016	15,40	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,8000	9,67	16,35
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1200	6,90	1,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,093656	5,00	0,47
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00414	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000368	300,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,57	MATERIAL	13,20	CUSTO TOTAL		31,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,53	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(25,0000 %)		7,98	39,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,0300
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,8000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,8000

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm						UNID
10044 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00098		11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00098		10,22		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00014		28,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056		36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00756		4,81		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003024		18,00		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,117908		4,50		0,53
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084		18,58		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00014		25,95		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00056		18,80		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm					UNID		
10044 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001344	6,00	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00756	205,00	1,55				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00252	193,04	0,49				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001008	13,50	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,171024	14,00	2,39				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00028	15,40	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	12,90	0,01				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00014	319,90	0,04				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00028	13,52	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000336	20,11	0,01				
01274 / ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m	2,0000	2,15	4,30				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00028	44,00	0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00056	18,75	0,01				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0816	100,00	8,16				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003864	10,87	0,04				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	24,0000	0,78	18,72				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001344	73,93	0,10				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	185,23	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	6,90	4,08				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,4000	9,67	28,61				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,171024	5,00	0,86				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000672	300,00	0,20				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00756	12,54	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,47	MATERIAL	36,51	CUSTO TOTAL	70,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		17,22	SERV. TERCEIRO	1,15	BDI(25,0000 %)	17,59	87,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,0700
O	02181 / ORSE	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm						m	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	UNID
10044 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	UNID			
04888 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001548	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00387	4,81	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000688	73,93	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000172	20,11	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00008	319,90	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	185,23	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00129	193,04	0,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,057966	4,50	0,26
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,087548	14,00	1,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000688	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00387	205,00	0,79
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	100,00	1,62
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000516	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001978	10,87	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,2500	0,78	4,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm							UNID	
04888 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	6,90	0,88				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,67	16,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000344	300,00	0,10				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,087548	5,00	0,44				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00387	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,15	MATERIAL	8,46	CUSTO TOTAL	26,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,08	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI(25,0000 %)	6,57	32,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,7500
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,0150
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,8000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem					UNID
11777 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000252	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000252	979,65	0,00	
MATERIAL						
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0700	475,00	33,25	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002268	185,23	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0031788	205,00	0,65	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem					UNID
11777 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07191152	14,00	1,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00042384	13,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00162472	10,87	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000504	21,30	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000252	39,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005626	73,93	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005626	6,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001134	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000252	36,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000504	39,10	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	319,90	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00014128	20,11	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010596	193,04	0,20	
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0700	48,83	3,42	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04945314	4,50	0,22	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003402	18,58	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000504	26,89	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000252	19,95	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0031788	4,81	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00127152	18,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002268	36,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0126	9,67	0,26	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1134	6,90	1,65	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID
11777 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0252		9,67		0,52	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552		9,67		11,35	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07191152		5,00		0,36	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00028256		300,00		0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031788		12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,51	MATERIAL	38,88	CUSTO TOTAL	53,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	7,27	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(25,0000 %)	13,28
						PREÇO TOTAL		66,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0700
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,5300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5300

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11805 / ORSE	s	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	979,65	0,01
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	18,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	10,87	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,81	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0700	475,00	33,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	193,04	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11805 / ORSE	S	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	21,30	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	13,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	36,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	205,00	0,78
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003708	185,23	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	73,93	0,05
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0700	48,83	3,42
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	36,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	20,11	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	37,80	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,10	0,00
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,15	0,94
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00	1,20
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	319,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,67	11,35
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1854	6,90	2,70
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000	9,67	2,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00	0,43
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID	
11805 / ORSE	s							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,62	MATERIAL	40,26	CUSTO TOTAL	56,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,3600%)	8,47	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI (25,0000 %)	14,23	71,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m							m	0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1000
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr	UNID			
07324 / ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,73	6,92
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr						UNID	
07324 / ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	185,23	0,04			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00			
06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0500	106,42	111,74			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81	0,04			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,22			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90	17,50			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,11	MATERIAL	125,97	CUSTO TOTAL	154,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	14,61	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(25,0000 %)	38,71	193,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos						kg	0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar						kg	4,0000
M 06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual						m2	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr	UNID
07324 / ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso							UNID
12705 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13467 / ORSE	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação			m2	1,0000	455,13	455,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	455,13	CUSTO TOTAL	455,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	113,78	568,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13467 / ORSE	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e i						m2	1,0000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID			
03167 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001088	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,110756	4,50	0,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00612	4,81	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00204	193,04	0,39
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002448	18,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000272	20,11	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000152	185,23	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001088	73,93	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000816	13,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m						UNID			
03167 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
02614 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.975,67	1.975,67					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	37,80	0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,138448	14,00	1,94					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00612	205,00	1,25					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0880	0,78	14,11					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003128	10,87	0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000152	36,90	0,01					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0432	100,00	4,32					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7600	6,90	11,08					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,26					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000544	300,00	0,16					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00612	12,54	0,08					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,138448	5,00	0,69					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,04	MATERIAL	1.998,46	CUSTO TOTAL	2.022,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	12,30	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(25,0000 %)	505,68	2.528,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02614 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m							un	1,0000
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0400
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID
03167 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm							UNID		
10720 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11477 / ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm						Un	1,0000	202,94	202,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	202,94	CUSTO TOTAL	202,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	50,74	253,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11477 / ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm								Un	1,0000

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1					UNID
12886 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28
13653 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	1,0000	17,75		17,75
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1							UNID	
12886 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI									
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0009	205,00	0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00046	10,87	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00012	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,90	2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,02036	5,00	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	18,39	CUSTO TOTAL		21,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(25,0000 %)		5,36	26,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13653 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2							UNID
12887 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,81		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06	
13654 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de i ncêndio"- Placa E2	un	1,0000		20,19		20,19	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2						UNID
12887 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	20,83	CUSTO TOTAL	23,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(25,0000 %)
						5,97	29,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 13654 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	UNID			
12884 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13651 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	1,0000	20,19	20,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergê							UNID
12884 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,0009	4,81	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0003	193,04	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,02036	14,00	0,28
10492 / ORSE	Cesta Básica				un	0,0009	205,00	0,18
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,01882	4,50	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara				un	0,00004	185,23	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,00006	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,00016	6,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,00036	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,00004	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,00012	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,00046	10,87	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,2000	6,90	2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,00008	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0009	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,02036	5,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	20,83	CUSTO TOTAL	23,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(25,0000 %)	5,97	29,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13651 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saíd						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5							UNID
12889 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5						UNID
12889 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
13656 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Plac a E5	un	1,0000	14,41		14,41	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	15,05	CUSTO TOTAL	18,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(25,0000 %)	4,53
				PREÇO TOTAL			
				22,63			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 13656 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5						UNID
12888 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	185,23	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18		
13655 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	1,0000	13,05	13,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	13,69	CUSTO TOTAL	16,74
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(25,0000 %)	4,19
							20,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	13655 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5				un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01200 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	4,81	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055275	193,04	1,07
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	49,00	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,50	1,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	18,00	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,17	29,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002948	73,93	0,22
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97	0,97
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00042	185,23	0,08
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	32,30	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	27,49	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41	0,69
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,94	4,24
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	319,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	15,40	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	37,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	12,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	14,00	5,25
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	29,00	0,03
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	38,31	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	92,70	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID
01200 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525		11,60		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003		18,75		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825		205,00		3,40	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755		10,87		0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211		13,50		0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350		9,67		17,07	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1000		6,90		30,63	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500		9,67		15,33	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165825		12,54		0,21	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133		5,00		1,88	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474		300,00		0,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,81		MATERIAL		56,45
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		33,22		SERV. TERCEIRO
						2,53		BDI(25,0000 %)
						122,01		PREÇO TOTAL
						30,50		152,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0095
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa						kg	0,2500
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	7,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,8350
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,8350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID			
01679 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00013	36,90	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00039	49,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000065	37,80	0,00
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,22	6,66
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,81	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000195	18,58	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	193,04	0,38
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	6,19	24,76
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00026	92,70	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000715	29,00	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000065	38,31	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00	1,20
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	69,74	4,18
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	72,41	2,82
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,00	0,01
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	63,50	5,71
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000065	19,57	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000455	27,49	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00026	32,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00013	185,23	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103675	4,50	0,47
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	10,87	0,03
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,97	0,19
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	3,0000	2,01	6,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	73,93	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,11	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6500	6,90	9,48
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6500	9,67	13,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)							UNID	
01679 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00585	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,13234	5,00	0,66
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00052	300,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,78	MATERIAL	54,56	CUSTO TOTAL		78,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,99	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(25,0000 %)		19,56	97,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0390
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0900
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0600
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	3,0000
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario							un	3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,2000
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,6500

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"					UNID
03278 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04	2,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,46	1,87	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"						UNID				
03278 / ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87	0,17						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,11	0,03						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60	0,14						
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,76	33,12						
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,79	16,74						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	185,23	0,11						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93	0,38						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02						
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,83	1,83						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02						
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81	0,15						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67	81,75						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		59,38	MATERIAL	79,31	CUSTO TOTAL	209,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		66,12	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI(25,0000 %)	52,40	262,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000	
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2								m	12,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID
03278 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"					UNID
03395 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	6,00	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,81	0,24	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	4,74	4,74	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	18,00	0,36	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	170,60	0,17	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00	15,68	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,50	4,01	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,76	33,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	10,87	0,28	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	20,11	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0083	73,93	0,61	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	185,23	0,22	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,79	16,74	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	205,00	10,15	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	193,04	3,19	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"							UNID	
03395 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0066	13,50	0,09	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m				un	0,1500	12,46	1,87	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	6,0000	6,90	87,50	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h	5,0000	9,67	102,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0495	12,54	0,62	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0044	300,00	1,32	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	1,1198	5,00	5,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	89,75	MATERIAL	91,75	CUSTO TOTAL	288,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	99,94	SERV. TERCEIRO	7,54	BDI(25,0000 %)	72,25	361,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm							m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000

CÓDIGO	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, su					UNID
09809 / ORSE	porte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	979,65	0,37	
	MATERIAL					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, su	UNID			
09809 / ORSE	porte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000758	185,23	0,14
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1080	100,00	10,80
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	36,90	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	73,93	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	6,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	193,04	2,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	18,00	0,24
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	16,63	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00	10,75
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	205,00	6,96
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	21,30	0,02
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	4,00	12,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,50	2,71
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	26,89	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,78	3,53
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	20,11	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	39,10	0,03
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	1,0000	1.140,45	1.140,45
02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,0000	103,68	207,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	18,58	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	36,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	13,50	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	10,87	0,19
06641 / ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	m2	0,7200	115,88	83,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	37,80	0,01
00945 / ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço i noxável, cilindro em zamac, ref. 09-80 E, similar ou superior	un	1,0000	153,22	153,22
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,81	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,7900	6,90	55,27
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,7500	9,67	76,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	5,00	3,84

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, su							UNID	
09809 / ORSE	porte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003016	300,00	0,90
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03393	12,54	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	62,41	MATERIAL	1.634,87	CUSTO TOTAL		1.772,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,46	ENC.(111,3600%)	69,50	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI(25,0000 %)		443,10	2.215,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	3,0000
M 00945 / ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxável, cilindro							un	1,0000
M 01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm							un	1,0000
M 02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar							un	2,0000
M 06641 / ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m							m2	0,7200
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1080
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	4,5220
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0040
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,7900
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,7900
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens					UNID
08729 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	979,65	0,50	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	21,30	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	205,00	10,92	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID			
08729 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01823 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 60 x 210cm	un	1,0000	715,92	715,92
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00895892	73,93	0,66
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	un	3,0000	68,79	206,37
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,50	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,87	0,30
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,63	0,33
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta , lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	72,90	72,90
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,78	3,74
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848	185,23	0,19
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,81	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00	0,38
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,00	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	193,04	3,43
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000	5,00	30,00
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	36,00	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	319,90	0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	39,10	0,04
00584 / ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000	1,72	10,32
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens							UNID
08729 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848		20,11		0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924		37,80		0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075		12,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500		9,67		105,26	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000		9,67		30,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924		6,90		75,73	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632		5,00		6,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908		12,54		0,67	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696		300,00		1,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		100,14	MATERIAL	1.320,90	CUSTO TOTAL	1.541,30
EQUIPAMENTO		0,63	ENC.(111,3600%)	111,51	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI(25,0000 %)	385,33
							1.926,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00584 / ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias						un	6,0000
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)						un	6,0000
M 01823 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 60 x 210cm						un	1,0000
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos						un	3,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trin						cj	1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	3,7500

CÓDIGO	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	UNID
13096 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021							UNID		
13096 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13857 / ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador						m2	1,0000	695,38	695,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	695,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	695,38	BDI(25,0000 %)	173,85	869,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13857 / ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador							m2	1,0000	

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura					UNID
11948 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00		1,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50		0,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04		0,58
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81		0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78		1,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87		0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00		2,87
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00		0,32
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura						UNID		
11948 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	185,23	0,04				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00				
12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho s, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	280,00	280,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,90	14,76				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,65	MATERIAL	287,88	CUSTO TOTAL	324,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		18,55	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)	81,11	405,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou							m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quad	UNID			
08900 / ORSE	ro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,81	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,17832	4,50	0,80
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	193,04	0,64
09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj	4,0000	5,61	22,44
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00	0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
09168 / ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3	m2	1,0000	585,17	585,17
	/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	100,00	0,90
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	20,11	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	205,00	2,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	185,23	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00176	73,93	0,13
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,78	2,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	10,87	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90	17,50
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quad							UNID	
08900 / ORSE	ro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00088	300,00	0,26
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0099	12,54	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,22396	5,00	1,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,95	MATERIAL	617,80	CUSTO TOTAL	657,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	19,99	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI(25,0000 %)	164,31	821,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09168 / ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive d							m2	1,0000
M 09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"							cj	4,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0090
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2000

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon tal, inclusive dobradiças e e ferrolho	UNID			
09290 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001084	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,005526	193,04	1,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0029472	73,93	0,22
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,008778	138,48	1,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002168	185,23	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR	m	3,1500	51,49	162,19

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon	UNID			
09290 / ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	5580				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,016578	205,00	3,40
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00032	39,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	7,0000	13,25	92,75
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,5700	0,78	2,78
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	51,84	21,77
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084732	10,87	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022104	13,50	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3750312	14,00	5,25
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2720444	4,50	1,22
00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	1,5000	10,43	15,64
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002168	36,90	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029472	6,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0066312	18,00	0,12
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013202	101,30	1,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007368	20,11	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003252	18,58	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00032	19,95	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,016578	4,81	0,08
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002926	137,75	0,40
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0840	6,90	15,81
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,6000	9,67	32,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3750312	5,00	1,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon						UNID	
09290 / ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014736	300,00	0,44			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,016578	12,54	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,62	MATERIAL	309,77	CUSTO TOTAL	381,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	36,33	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI(25,0000 %)	95,31	476,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)						m	7,0000
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580						m	3,1500
M 00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)						kg	1,5000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,4200
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	0,0140
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						h	1,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)						h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm						UNID
11718 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000046	25,95		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000184	18,80		0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013716	101,30		1,39	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000046	319,90		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016848	18,58		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00183888	18,00		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00011232	36,90		0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm						UNID
11718 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000046	28,00		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000322	10,22		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00011232	185,23		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08293056	4,50		0,37	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00081728	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015324	193,04		0,30	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000092	13,52		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00081728	73,93		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045972	4,81		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00020432	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00061296	13,50		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00234968	10,87		0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5339	0,78		3,54	
12587 / ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	1,0000	534,70		534,70	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000184	18,75		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000322	11,60		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045972	205,00		0,94	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000092	15,40		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10399888	14,00		1,46	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00023	12,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005616	37,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000092	44,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4600	9,67		9,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5616	6,90		8,19	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045972	12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00040864	300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10399888	5,00		0,52	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,33	MATERIAL	542,88	CUSTO TOTAL	561,17
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,26	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(25,0000 %)	140,29
						701,46	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	UNID
11718 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12587 / ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2 1,0000
O 07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3 0,0127
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4600

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3 mm (duplo), barras chata verticais de 2" x 3/16" e barras chata de 2" x 3/16" (dupla) horizontais	UNID			
12207 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000264	185,23	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006656	6,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01248	193,04	2,41
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0003	214,93	0,06
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	62,20	0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003	741,09	0,22
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006656	73,93	0,49
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004992	13,50	0,07
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006	60,50	0,04
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0006	205,22	0,12
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0009	19,27	0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	146,99	0,09
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
08449 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/8" (2,46 kg/m)	kg	1,2100	12,26	14,83
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03744	205,00	7,68
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0006	39,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3 mm (duplo), barras chata verticais de 2" x 3/16" e barras chata de 2" x 3/16" (dupla) horizontais	UNID			
12207 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024	357,49	0,86
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,8000	51,84	145,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019136	10,87	0,21
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006	32,37	0,02
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0009	47,53	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,846976	14,00	11,86
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10743 / ORSE	Barra chata de ferro 2" x 3/16" (1,90 kg/m)	m	9,7500	19,82	193,25
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000132	37,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006	123,77	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000264	36,90	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	100,00	3,24
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0009	408,76	0,37
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001664	20,11	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,582012	4,50	2,62
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000396	18,58	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0006	19,95	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03744	4,81	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,014976	18,00	0,27
10744 / ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)	m	1,1300	44,60	50,40
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0006	362,00	0,22
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	224,47	0,13
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0006	183,48	0,11
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006	219,49	0,13
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	930,00	0,28
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5660	0,78	10,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3 mm (duplo), barras chata verticais de 2" x 3/16" e barras chata de 2" x 3/16" (dupla) horizontais							UNID				
12207 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000		9,67		20,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3200		6,90		19,25
06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	3,0000		9,67		61,32
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)						h	3,0000		9,67		61,32
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,846976		5,00		4,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,03744		12,54		0,47
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,003328		300,00		1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	76,80	MATERIAL		446,31	CUSTO TOTAL		614,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	85,53	SERV. TERCEIRO		5,70	BDI(25,0000 %)		153,58	767,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 08449 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/8" (2,46 kg/m)									kg	1,2100	
M 10743 / ORSE	Barra chata de ferro 2" x 3/16" (1,90 kg/m)									m	9,7500	
M 10744 / ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)									m	1,1300	
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm									kg	2,8000	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã									m3	0,0300	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	1,0000	
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve									h	3,0000	
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador									h	3,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	1,0000	
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)									h	3,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,2000	
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)									h	3,0000	

CÓDIGO	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" v erticais, com espaçamento de 12cm.	UNID
12220 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado,em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" v	UNID			
12220 / ORSE	erticais, com espaçamento de 12cm.	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005024	20,11	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015072	13,50	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
13064 / ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	1,0000	350,00	350,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003024	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045216	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011304	4,81	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004536	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2076792	4,50	0,93
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003768	193,04	0,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020096	6,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020096	73,93	0,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003024	185,23	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011304	205,00	2,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057776	10,87	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78	1,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2557216	14,00	3,58
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001512	37,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5120	6,90	22,05
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" v							UNID	
12220 / ORSE	erticais, com espaçamento de 12cm.							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2557216	5,00	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,011304	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010048	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,10	MATERIAL	359,50	CUSTO TOTAL	403,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	22,39	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(25,0000 %)	100,93	504,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13064 / ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/							m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	UNID			
11776 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	979,65	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	6,00	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	19,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,81	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	18,00	0,27
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0418	137,75	5,76
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50	3,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento				UNID
11776 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	10,22	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	193,04	2,38
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	319,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416	20,11	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	15,40	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	205,00	7,57
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000288	21,30	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000144	39,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	44,00	0,00
01867 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	un	1,0000	3.185,00	3.185,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	37,80	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	12,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	18,75	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	13,50	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	10,87	0,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,78	39,78
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1886	101,30	19,11
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,006552	73,93	0,48
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	138,48	17,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015696	185,23	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	39,10	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	36,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0720	9,67	1,47
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,8480	6,90	114,45
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1440	9,67	2,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento							UNID	
11776 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1440	9,67	2,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8355744	5,00	4,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0032832	300,00	0,98
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,036936	12,54	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,63	MATERIAL	3.293,80	CUSTO TOTAL		3.525,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	104,52	ENC.(111,3600%)	64,17	SERV. TERCEIRO	5,62	BDI(25,0000 %)		881,44	4.407,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp							h	1,0000
M 01867 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000							un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,2000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm					UNID
09721 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	18,75	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	31,6540	0,78	24,69	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,60	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,014444	10,87	0,16	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005024	73,93	0,37	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000656	185,23	0,12	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	25,95	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	18,80	0,02	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0756	100,00	7,56	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	10,22	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm						UNID				
09721 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	28,00	0,01						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000656	36,90	0,02						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011304	18,00	0,20						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02826	205,00	5,79						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00942	193,04	1,82						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001256	20,11	0,03						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005024	6,00	0,03						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,504848	4,50	2,27						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000984	18,58	0,02						
10090 / ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha esp= 2cm	m2	1,0000	510,10	510,10						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003768	13,50	0,05						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,639304	14,00	8,95						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	13,52	0,01						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	319,90	0,10						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	15,40	0,01						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	44,00	0,03						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000328	37,80	0,01						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	12,90	0,02						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02826	4,81	0,14						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,2800	6,90	47,84						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,0000	9,67	61,32						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,639304	5,00	3,20						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02826	12,54	0,35						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002512	300,00	0,75						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		51,64	MATERIAL	562,60	CUSTO TOTAL	676,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		57,52	SERV. TERCEIRO	4,30	BDI(25,0000 %)	169,02	845,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 10090 / ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha esp= 2cm							m2	1,0000		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0700		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	UNID
09721 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 3,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000

CÓDIGO	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	UNID			
09720 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001351	979,65	0,13
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001351	246,00	0,03
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001351	36,00	0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	44,17	25,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2459302	14,00	17,44
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012442	185,23	0,23
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,66	15,41
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,63	0,42
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0500	48,83	2,44
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008036	44,00	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006221	37,80	0,02
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0500	455,83	22,79
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024478	20,11	0,05
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	3,2000	0,22	0,70
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	3,2000	0,36	1,15
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0183585	193,04	3,54
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,002009	12,90	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016072	18,80	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm					UNID
09720 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004018	25,95	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0096561	6,00	0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008036	15,40	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002702	39,10	0,01	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,3060	15,81	4,84	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001298	19,95	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0550755	205,00	11,29	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	8,0000	8,54	68,32	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004018	28,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012442	36,90	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0220302	18,00	0,40	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0550755	4,81	0,26	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002702	21,30	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002702	26,89	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018663	18,58	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,9789733	4,50	4,41	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008036	13,52	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004018	319,90	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0096561	73,93	0,71	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1600	30,99	4,96	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028126	11,60	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028126	10,22	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0073434	13,50	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0281497	10,87	0,31	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016072	18,75	0,03	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001298	39,00	0,01	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,95	1,70	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,2210	6,90	90,73	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,0180	9,67	82,12	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3510	9,67	27,61	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,6490	9,67	13,26	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm							UNID	
09720 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,2459302	5,00	6,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0048956	300,00	1,47
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0550755	12,54	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	101,11	MATERIAL	213,19	CUSTO TOTAL		435,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,3600%)	112,61	SERV. TERCEIRO	8,39	BDI(25,0000 %)		108,87	544,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0500
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	8,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	4,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador					UNID
02281 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,26	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,48	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,84	0,89	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID				
02281 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00					
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,62	MATERIAL	2,37	CUSTO TOTAL	8,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(25,0000 %)	2,03	10,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01333 / ORSE	Líquido selador para parede						l	0,1300		
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,5000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000		
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2000		
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora						UNID
07826 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60	0,07		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93	0,22		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
00589 / ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	un	1,0000	78,00	78,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0004	185,23	0,07		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
07538 / ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,0000	3.092,37	3.092,37		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01		
00485 / ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	un	1,0000	92,00	92,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67	40,88		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,14	MATERIAL	3.275,18	CUSTO TOTAL	3.347,98
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	36,91	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(25,0000 %)	837,00
							4.184,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	UNID
07826 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00485 / ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	un 1,0000
M 00589 / ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	un 1,0000
M 07538 / ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	UNID
12226 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, sem carregador	un 0,0000039 23.186,44 0,09
MATERIAL		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00024 44,00 0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00018 37,80 0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00024 15,40 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00048 18,75 0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un 0,00096 170,60 0,16
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,00012 319,90 0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,05109 1,43 0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00468 13,50 0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,01794 10,87 0,20
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00988 1,39 0,01
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,04121 0,89 0,04
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg 1,76657 0,78 1,38
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00024 13,52 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00156 20,11 0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,05109 0,85 0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores -				UNID
12226 / ORSE	Rev 01 03/2022				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,05109	2,46	0,13
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00048	18,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00012	25,95	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	47,69	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00036	185,23	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00576	73,93	0,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,56178	4,50	2,53
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00036	36,90	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,35547	1,30	3,06
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01573	100,00	1,57
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00084	10,22	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00012	28,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0351	205,00	7,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00054	18,58	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01404	18,00	0,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0351	4,81	0,17
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	26,89	0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00988	0,61	0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04121	0,01	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00084	11,60	0,01
02531 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	444,97	444,97
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	12,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00624	6,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0117	193,04	2,26
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	44,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,79404	14,00	11,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,05109	0,08	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	9,67	98,10
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,04155245	9,25	0,81
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2000	9,67	24,53
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,81008945	6,90	26,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022							UNID	
12226 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00312	300,00	0,94
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0351	12,54	0,44
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,02405	0,94	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,79404	5,00	3,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,89	MATERIAL	476,03	CUSTO TOTAL		631,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,3600%)	78,95	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI (25,0000 %)		157,83	789,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02531 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,8000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,8000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari							m3	0,0130
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	4,8000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,8000

CÓDIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023					UNID
03188 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0052	47,69	0,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	5,2936	14,00	74,11	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0052	36,90	0,19	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0104	20,11	0,21	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0026	44,00	0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1196	10,87	1,30	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0312	13,50	0,42	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0390	73,93	2,88	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0052	185,23	0,96	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023							UNID	
03188 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2340	205,00	47,97				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0936	18,00	1,68				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2340	4,81	1,13				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0052	26,89	0,14				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0078	18,58	0,14				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	4,1470	4,50	18,66				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0416	6,00	0,25				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0780	193,04	15,06				
02599 / ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m	un	1,0000	2.965,20	2.965,20				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0026	37,80	0,10				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0052	170,60	0,89				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	26,0000	6,90	379,18				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	26,0000	9,67	531,40				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0208	300,00	6,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2340	12,54	2,93				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,2936	5,00	26,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	430,82	MATERIAL	3.131,65	CUSTO TOTAL	4.077,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	479,76	SERV. TERCEIRO	35,64	BDI (25,0000 %)	1.019,47	5.097,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02599 / ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	26,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	26,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	26,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	26,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores						UNID
11377 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0128		6,00		0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024		18,58		0,04
12233 / ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, e xclusive disjuntores	un	1,0000		2.620,37		2.620,37
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,2760		4,50		5,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016		185,23		0,30
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0240		193,04		4,63
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016		47,69		0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0720		205,00		14,76
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008		44,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0368		10,87		0,40
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0096		13,50		0,13
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016		26,89		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0120		73,93		0,89
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016		170,60		0,27
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032		20,11		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0720		4,81		0,35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6288		14,00		22,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0288		18,00		0,52
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016		36,90		0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008		37,80		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000		6,90		116,67
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000		9,67		163,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0064		300,00		1,92
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0720		12,54		0,90
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6288		5,00		8,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	132,56	MATERIAL	2.671,59	CUSTO TOTAL	2.962,73
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	147,62	SERV. TERCEIRO	10,96	BDI(25,0000 %)	740,68
							PREÇO TOTAL
							3.703,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 12233 / ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjunto					un	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 415		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores			UNID
11377 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	8,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	8,0000

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores				UNID
11376 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12232 / ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,0000	3.404,88	3.404,88
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	170,60	0,27
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0368	10,87	0,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0240	193,04	4,63
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	185,23	0,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0120	73,93	0,89
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0096	13,50	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032	20,11	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0720	205,00	14,76
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	44,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6288	14,00	22,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0128	6,00	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0720	4,81	0,35
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0288	18,00	0,52
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,2760	4,50	5,74
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	6,90	116,67
	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,67	163,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores							UNID	
11376 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0064	300,00 1,92	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0720	12,54 0,90	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,6288	5,00 8,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	132,56	MATERIAL	3.456,10	CUSTO TOTAL	3.747,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	147,62	SERV. TERCEIRO	10,96	BDI(25,0000 %)	936,81	4.684,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12232 / ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuncto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	8,0000

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco					UNID
01700 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,31	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco						UNID
01700 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE							
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	185,23	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00		
01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. nº21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,0000	14,26	14,26		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,22		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	17,50	CUSTO TOTAL	35,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)
						8,93	44,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. nº21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em n				UNID
12436 / ORSE	ovacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 1l ou equivalente)	h	0,0000	6,34	22,85
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	52,41
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	979,65	0,01
MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00111048	185,23	0,21
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03435831	4,81	0,17
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	36,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00111048	36,90	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	28,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00124551	10,22	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	269,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58	0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	11,98	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586	15,40	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,65869501	4,50	2,96
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789	6,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275	193,04	2,21
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	39,10	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00017793	319,90	0,06
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000345	17,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00	10,88
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	27,26	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00017793	25,95	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000006	16,82	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48	2,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	12,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em n					UNID		
12436 / ORSE	ovacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	488,38	126,98			
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50			
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,73	3,11			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00609789	73,93	0,45			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	137,75	0,70			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	39,00	0,00			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,2600	48,83	12,70			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	20,11	0,03			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,60	0,01			
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74	51,85			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	21,30	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	44,00	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	37,80	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03435831	205,00	7,04			
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332	18,00	0,25			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,78	6,31			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	10,87	0,19			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	13,50	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102312	9,67	2,09			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	9,67	3,07			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,552404	6,90	80,98			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	9,67	1,05			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,779312	9,67	36,37			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03435831	12,54	0,43			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00305406	300,00	0,92			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77726172	5,00	3,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,45	MATERIAL	280,32	CUSTO TOTAL	484,39	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em n							UNID
EQUIPAMENTO	75,27	ENC. (111,3600%)	65,11	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI (25,0000 %)	121,10	605,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3 0,4000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3 0,2600
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R							m2 0,7500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio							m 2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2 2,6400
O 04864 / ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas							m2 0,4500
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor							m3 0,1700

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação					UNID
00076 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23		0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID	
00076 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	4,64	23,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação					UNID
00072 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	185,23	0,07	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID	
00072 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000	6,90 29,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00 1,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00 0,24	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54 0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	37,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)	9,27	46,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)					UNID
03317 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	185,23	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)						UNID				
03317 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440		0,78		7,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576		205,00		1,18				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192		193,04		0,37				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944		10,87		0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768		13,50		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576		4,81		0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304		18,00		0,04				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024		6,00		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,40		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256		20,11		0,01				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		319,90		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800		6,90		9,92				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,67		12,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		5,00		0,65				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		300,00		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,49	MATERIAL	13,32	CUSTO TOTAL	36,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(25,0000 %)	9,09	45,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0200		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 -1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm				UNID
01908 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04	0,37
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,78	2,84
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,30	4,73
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	185,23	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90	9,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,49	MATERIAL	14,14	CUSTO TOTAL		37,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(25,0000 %)		9,30	46,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID			
03316 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,30	5,92
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	73,93	0,08
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	101,30	3,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	185,23	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50	0,47
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,81	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID
03316 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	193,04	0,38		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00	1,20		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,50	0,01		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,78	3,55		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	10,87	0,03		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,26		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,90	10,21		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00	0,66		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00	0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,63	MATERIAL	16,73	CUSTO TOTAL	40,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	11,84	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(25,0000 %)
						10,02	50,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0250				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 427		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID
03316 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	UNID
13027 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50	0,46
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,22295	0,78	3,29
13729 / ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,00375	17,49	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	193,04	0,36
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	205,00	1,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	18,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	20,11	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001008	73,93	0,07
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000132	185,23	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,81	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00	1,80
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	13,50	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01905	100,00	1,91
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	10,87	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm							UNID
13027 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		25,95		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600		6,90		9,63	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,67		12,26	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268		5,00		0,64	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504		300,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567		12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,35	MATERIAL	9,30	CUSTO TOTAL	32,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		11,54	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI(25,0000 %)
							8,01	PREÇO TOTAL
								40,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000
O 13025 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço (1:6) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confe						m3	0,0150
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	20,11	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	37,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00	1,80	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID
03314 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50	0,46		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	193,04	0,36		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	10,87	0,03		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,78	1,73		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	205,00	1,16		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	13,50	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,00	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,81	0,03		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,30	2,89		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	18,00	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000132	185,23	0,02		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824	101,30	1,85		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008	73,93	0,07		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600	6,90	9,63		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,26		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268	5,00	0,64		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567	12,54	0,07		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504	300,00	0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,35	MATERIAL	10,50	CUSTO TOTAL	33,25
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,54	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI(25,0000 %)	8,31
							41,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3 0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID			
03315 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,117296	4,50	0,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001168	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00219	193,04	0,42
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	44,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	18,58	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000876	13,50	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	10,22	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	28,00	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,30	2,89
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00657	205,00	1,35
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	12,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,148628	14,00	2,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00657	4,81	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003358	10,87	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,78	1,73
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002628	18,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000152	36,90	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	18,75	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,60	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001168	73,93	0,09
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	15,40	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID		
03315 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000152	185,23		0,03			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824	101,30		1,85			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,80		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000292	20,11		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007	319,90		0,02			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007	25,95		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	9,67		14,31			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7600	6,90		11,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00657	12,54		0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,148628	5,00		0,74			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000584	300,00		0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,01	MATERIAL	11,20	CUSTO TOTAL	37,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,38	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI(25,0000 %)	9,40	46,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de						m3	0,0150
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,7000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,7000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7000

CÓDIGO	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	UNID				
01655 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02	
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,81	1,81	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm						UNID
01655 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13		
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0250	63,50	1,59		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	185,23	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51		
01936 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	un	1,0000	7,59	7,59		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	38,31	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67	3,68		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,90	2,63		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	12,15	CUSTO TOTAL	18,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (25,0000 %)
						4,68	PREÇO TOTAL
							23,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	UNID
01655 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0250
M 01936 / ORSE	Reducao excetrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	un 1,0000
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1800

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID				
12808 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00059	73,93		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00006	185,23		0,01
13524 / ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	106,58		106,58
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,86		1,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							UNID	
12808 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0001	170,60	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00064	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,06093	4,50	0,27
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	6,90	4,38
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5000	9,67	10,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,08144	5,00	0,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00032	300,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	110,83	CUSTO TOTAL		125,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,70	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(25,0000 %)		31,50	157,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10							un	2,0000
M 13524 / ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID					
01458 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04			0,49
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00			1,57
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000255	18,58			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,135575	4,50			0,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID			
01458 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81		0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00		0,06				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000085	38,31		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000935	29,00		0,03				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00034	92,70		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87		0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000085	37,80		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00		2,42				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5000	0,30		0,45				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00017	36,90		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00051	49,00		0,03				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00034	32,30		0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000595	27,49		0,02				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000085	19,57		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00017	185,23		0,03				
06017 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4"	un	1,0000	66,13		66,13				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93		0,10				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8500	6,90		12,40				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8500	9,67		17,37				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54		0,10				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00		0,20				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00		0,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,09	MATERIAL	72,10	CUSTO TOTAL	103,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(25,0000 %)	25,76	128,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	1,5000
M 06017 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4"								un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar			UNID
01458 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,8500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,8500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,8500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,8500

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar				UNID
01459 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,135575	4,50	0,61
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000085	37,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000255	18,58	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000085	19,57	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000595	27,49	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00	0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800	0,30	0,56
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00017	185,23	0,03
06010 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2"	un	1,0000	83,49	83,49
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000085	38,31	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00017	36,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00051	49,00	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000935	29,00	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00034	92,70	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00034	32,30	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID	
01459 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00391	10,87	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,8500	6,90	12,40
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,8500	9,67	17,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00765	12,54	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00068	300,00	0,20
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,17306	5,00	0,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,09	MATERIAL	89,57	CUSTO TOTAL		120,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(25,0000 %)		30,13	150,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	1,8800
M 06010 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2"							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,8500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,8500

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID					
01460 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000085		37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306		14,00		2,42
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00034		32,30		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034		20,11		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00051		49,00		0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000595		27,49		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000085		19,57		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar						UNID				
01460 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04		0,49					
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2600	0,30		0,68					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00		1,57					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,135575	4,50		0,61					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000255	18,58		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00		0,06					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00017	36,90		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87		0,04					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93		0,10					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000085	38,31		0,00					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000935	29,00		0,03					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00034	92,70		0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00017	185,23		0,03					
06028 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2"	un	1,0000	116,30		116,30					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8500	9,67		17,37					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8500	6,90		12,40					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54		0,10					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00		0,20					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00		0,87					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,09	MATERIAL	122,50	CUSTO TOTAL	153,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		15,68	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(25,0000 %)	38,36	191,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	2,2600		
M 06028 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2"							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8500		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,8500		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	UNID
01460 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,8500

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID			
01466 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	10,87	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	49,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	18,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	205,00	1,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976	73,93	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000122	185,23	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	32,30	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	14,00	1,74
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	27,49	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061	38,31	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	19,57	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183	193,04	0,35
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,30	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,097295	4,50	0,44
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	4,81	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	20,11	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	37,80	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	92,70	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	29,00	0,02
06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"	un	1,0000	91,81	91,81
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
	Servente de obras (horista)	h	0,6100	6,90	8,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar							UNID	
01466 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,6100	9,67	12,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000488	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00549	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,124196	5,00	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,11	MATERIAL	96,12	CUSTO TOTAL		118,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,26	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(25,0000 %)		29,58	147,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	1,2000
M 06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,6100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,6100

CÓDIGO	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas							UNID	
11419 / ORSE								UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06766 / ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T					un	1,0000	21,15	21,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	21,15	CUSTO TOTAL		21,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		5,29	26,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06766 / ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm				UNID
02180 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50	0,33
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00	2,70
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	185,23	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,78	5,85
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID		
02180 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,09162	5,00	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00036	300,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,32	MATERIAL	11,41	CUSTO TOTAL	27,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(25,0000 %)	6,88	34,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0250	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000	

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024						UNID
100577 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	,00000021	1.170.000,00		0,25	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000026	720.250,97		0,19	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000034	85.950,00		0,03	
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	,00000029	997.825,41		0,29	
MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0146375	0,85		0,01	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,04666383	5,76		0,27	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0146375	2,46		0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0146375	0,08		0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0109782	0,89		0,01	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0036593	1,39		0,01	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0109782	0,01		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024							UNID				
100577 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0036593		0,61		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0146375		1,43		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)						h	0,0036898		9,60		0,07
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	,00367801		12,26		0,10
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)						h	0,0036898		19,02		0,15
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,00373687		6,90		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,46	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,36	1,82				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								chp	0,0010702	
O	05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								chi	0,0025892	
O	05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp								chp	0,0003025	
O	05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi								chi	0,0033569	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0036593	
O	96463 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag								chp	0,0007511	
O	96464 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag								chi	0,0029083	

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	UNID				
00480 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005		44,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509		14,00	0,71
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115		10,87	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		20,11	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		170,60	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225		205,00	0,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel						UNID				
00480 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00035	73,93	0,03						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02						
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	24,34	24,34						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67	10,22						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,83	MATERIAL	25,89	CUSTO TOTAL	36,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,39	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (25,0000 %)	9,11	45,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel							un	1,0000		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000		

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID				
04440 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001104	18,58	0,00	
03964 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	1,0500	27,70	29,09	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID			
04440 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0607888	4,50	0,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781824	14,00	1,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006144	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001152	193,04	0,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000368	37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003456	4,81	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,73	5,81
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000736	185,23	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006144	73,93	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001536	20,11	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017664	10,87	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013824	18,00	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50	2,31
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003456	205,00	0,71
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004608	13,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000736	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3680	6,90	5,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003456	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003072	300,00	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0781824	5,00	0,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04							UNID	
04440 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,41	MATERIAL	39,64	CUSTO TOTAL	53,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,14	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(25,0000 %)	13,43	67,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,6600
M 03964 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar							m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industr	UNID			
07607 / ORSE	ializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07071 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	m2	1,0500	66,99	70,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781824	14,00	1,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000368	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000736	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013824	18,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004608	13,50	0,01
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,86	9,61
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000736	185,23	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006144	73,93	0,05
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50	2,31
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003456	205,00	0,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industr						UNID				
07607 / ORSE	ializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003456		4,81		0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001104		18,58		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028		11,60		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001152		193,04		0,22				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001536		20,11		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008		13,52		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004		319,90		0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016		18,75		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017664		10,87		0,02				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028		10,22		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006144		6,00		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004		28,00		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008		15,40		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0607888		4,50		0,27				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000		9,67		8,18				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3680		6,90		5,37				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003072		300,00		0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0781824		5,00		0,39				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003456		12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,41	MATERIAL	84,69	CUSTO TOTAL	98,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		7,14	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(25,0000 %)	24,69	123,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,6600		
M 07071 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar							m2	1,0500		
O 04303 / ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							kg	4,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industr	UNID
07607 / ORSE	ializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamass	UNID
11165 / ORSE	a industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	185,23	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
11999 / ORSE	Cerâmica 37 x 59 cm, pei-3, arielle, linha riviera,Ref.440211 cor branca ou similar	m2	1,0500	31,90	33,49
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,73	5,81
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,04	0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamass							UNID
11165 / ORSE	a industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434		18,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626		4,81		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500		9,67		11,24	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780		6,90		6,97	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112		300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626		12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504		5,00		0,52	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,62	MATERIAL		43,90	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		9,59	SERV. TERCEIRO		0,70
					BDI(25,0000 %)		15,70	PREÇO TOTAL
							78,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos					kg	0,3800	
M 11999 / ORSE	Cerâmica 37 x 59 cm, pei-3, arielle, linha riviera,Ref.440211 cor branca ou similar					m2	1,0500	
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar					kg	4,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4500	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,5500	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,5500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4500	

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamas sa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
09765 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
10126 / ORSE	Cerâmica 52 x 52cm, pei 4, piso porcelanato cristalino branco, marca BIANCOGRÊS OU SIMILAR	m2	1,0500	51,46	54,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamas						UNID		
09765 / ORSE	sa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	185,23	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11	0,00				
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,86	9,61				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,81	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93	0,06				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95				
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,04	0,30				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	6,90	6,97				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,24				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00	0,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,62	MATERIAL	68,24	CUSTO TOTAL	87,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,59	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(25,0000 %)	21,79	108,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamas	UNID
09765 / ORSE	sa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,3800
M 10126 / ORSE	Cerâmica 52 x 52cm, pei 4, piso porcelanato cristalino branco, marca BIANCOGRÊS OU SIMILAR	m2 1,0500
O 04303 / ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg 4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4500

CÓDIGO	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	UNID			
07784 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00032252	73,93	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00000063	185,23	0,00
07479 / ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,0000	63,35	63,35
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000031	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000063	36,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000094	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00181417	205,00	0,37
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02645641	4,50	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092724	10,87	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00181417	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072567	18,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024189	13,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado							UNID		
07784 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,3780		1,01		0,38			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04104067		14,00		0,57			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008063		20,11		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016		18,80		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004		25,95		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,90		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004		28,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060472		193,04		0,12			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032252		6,00		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028		10,22		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,00315		6,90		0,05			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000		9,67		8,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016126		300,00		0,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00181417		12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04104067		5,00		0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,89	MATERIAL		64,97	CUSTO TOTAL	73,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,34	SERV. TERCEIRO		0,28	BDI(25,0000 %)	18,37	91,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	07479 / ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado							m	1,0000
O	03406 / ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							kg	0,4500
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01							UNID
09435 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01					UNID
09435 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000245	10,22		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00		1,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000035	28,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00007	44,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00007	15,40		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000035	319,90		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00007	13,52		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	20,11		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	205,00		0,65
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,055825	4,50		0,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	193,04		0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	6,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007	185,23		0,01
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000	16,35		1,64
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00014	18,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00056	73,93		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	13,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	10,87		0,02
01113 / SINAPI	Rufo externo/interno de chapa de aco galvanizada num 26, corte 33 cm	m	1,0500	24,32		25,54
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00014	18,75		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000245	11,60		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,81		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	18,00		0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000035	25,95		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3500	9,67		7,15
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	6,90		5,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00		0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01							UNID	
09435 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00028	300,00	0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00315	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,80	MATERIAL	29,41	CUSTO TOTAL	42,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,45	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(25,0000 %)	10,53	52,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01113 / SINAPI	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizada num 26, corte 33 cm							m	1,0500
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3500

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
86882 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0427	1,39	0,06
06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2"	un	1,0000	15,38	15,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783	2,46	0,44
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1356	0,31	0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0427	0,61	0,03
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1356	1,13	0,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783	1,43	0,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783	0,08	0,01
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0420	4,00	0,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783	0,85	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13803808	9,67	2,82
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04360524	6,90	0,64

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86882/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	5,03	25,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0420
M 06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2"							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1356
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0427

CÓDIGO	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrilica					UNID
10602 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000664	73,93	0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001245	193,04	0,24	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000664	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,063753	4,50	0,29	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000066	185,23	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000005	269,00	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50	0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	37,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,084494	14,00	1,18	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000498	13,50	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003735	205,00	0,77	
11269 / ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrilica	l	0,3500	21,04	7,36	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001494	18,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003735	4,81	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001909	10,87	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrilica							UNID
10602 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000166		20,11		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		16,82		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225		27,26		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000		9,67		10,22	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300		6,90		4,81	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,084494		5,00		0,42	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000332		300,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003735		12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,11	MATERIAL	10,10	CUSTO TOTAL	25,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		7,92	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (25,0000 %)
						6,43	32,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 11269 / ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrilica					l	0,3500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3300	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,5000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3300	

CÓDIGO	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio					UNID
11824 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252		14,00	2,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007		44,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252		18,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11165		4,50	0,50
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007		37,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112		6,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio						UNID
11824 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04		0,41	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	185,23		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93		0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81		0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,89		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00		1,29	
12665 / ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	un	1,0000	204,59		204,59	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	170,60		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,90		10,21	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000	9,67		14,31	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00		0,71	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00		0,17	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,60	MATERIAL	209,09	CUSTO TOTAL	234,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,92	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(25,0000 %)	58,64
							293,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 12665 / ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm						UNID		
02262 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10856 / SINAPI	Soleira pre-moldada em granilite, marmorite ou granitina, l = *15 cm	m	1,0000	113,34	113,34				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,0000	0,78	2,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	115,68	CUSTO TOTAL	115,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	28,92	144,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	3,0000	
M 10856 / SINAPI	Soleira pre-moldada em granilite, marmorite ou granitina, l = *15 cm						m	1,0000	

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID			
02266 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0618944	14,00	0,87
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004864	73,93	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004864	6,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001216	20,11	0,00
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	76,90	76,90
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013984	10,87	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000912	193,04	0,18
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002736	205,00	0,56
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003648	13,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,78	0,47
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm							UNID	
02266 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002736		4,81		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008		37,80		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010944		18,00		0,02		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		10,22		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,40		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0399928		4,50		0,18		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		44,00		0,01		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216		100,00		0,22		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016		185,23		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		28,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080		6,90		0,12		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,67		12,26		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002736		12,54		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0618944		5,00		0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002432		300,00		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,86	MATERIAL	79,50	CUSTO TOTAL	92,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		6,52	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)	23,07	115,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm					m	1,0000	
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec					m3	0,0020	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000	

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 4,40 x 2,20 x 1,65 m	UNID
11078 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 4,40 x 2,20 x 1,65 m	UNID			
11078 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00031109	246,00	0,08
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00031109	979,65	0,30
	MATERIAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,10675402	18,58	1,98
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,81891834	18,00	14,74
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	2,0472959	4,81	9,85
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00025848	19,95	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,03708975	18,75	0,70
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00062219	26,89	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000792	92,70	0,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	17,047998	0,78	559,30
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1580	16,95	2,68
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04639565	10,87	11,37
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,27297275	13,50	3,69
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,002178	29,00	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,96683714	4,50	179,85
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	50,547998	1,30	715,71
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5994	100,00	59,94
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,001188	49,00	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,06490706	10,22	0,66
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00927243	28,00	0,26
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	.190,6700	1,10	2.409,74
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0990	63,50	6,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,36365258	6,00	2,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,68243196	193,04	131,74
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	15,8000	8,54	134,93
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1600	69,74	11,16
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,06490706	11,60	0,75
10383 / ORSE	Joelho 90 pvc sanitario d= 150mm	un	1,0000	54,85	54,85
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	2,0472959	205,00	419,70
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00062219	21,30	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00025848	39,00	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000198	38,31	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 4,40 x 2,20 x 1,65 m	UNID			
11078 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,07116935	36,90	2,63
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000792	32,30	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,07116935	185,23	13,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,09099089	20,11	1,83
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001386	27,49	0,04
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	8,60152	5,66	48,68
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00927243	25,95	0,24
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,67838662	101,30	372,62
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00927243	319,90	2,97
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00062219	39,10	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,01854487	15,40	0,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00031109	36,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,01854487	44,00	0,82
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,1580	48,83	7,72
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,2370	30,99	7,34
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	2,2200	129,48	287,45
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	6,3200	0,36	2,28
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	6,3200	0,22	1,39
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,01854487	13,52	0,25
00305 / SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	0,5100	11,15	5,69
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	3,0300	37,04	112,23
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	31,8600	130,12	4.145,62
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0395	16,63	0,66
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,96696	15,81	15,29
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1000	72,41	7,24
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	9,69014	6,69	64,83
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,03558466	37,80	1,35
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,84386	44,17	81,44
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31438294	14,00	648,40
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,36365258	73,93	26,88
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,04636219	12,90	0,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 4,40 x 2,20 x 1,65 m						UNID
11078 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1580	488,38	77,16		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,3160	30,99	9,79		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000198	19,57	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,03708975	18,80	0,70		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0316	9,31	0,29		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	92,72438	9,67	1.895,15		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,11102	9,67	63,58		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,9800	9,67	40,47		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	55,846806	6,90	5.189,61		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,29244	9,67	26,42		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,31438294	5,00	231,57		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,18198183	300,00	54,59		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	2,0472959	12,54	25,67		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3.413,71	MATERIAL	10.680,28	CUSTO TOTAL	18.207,72
EQUIPAMENTO		0,38	ENC.(111,3600%)	3.801,52	SERV. TERCEIRO	311,83	BDI(25,0000 %)
						4.551,93	22.759,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	58,0700				
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	1,8500				
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,1580				
O 00110 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	1,5800				
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	15,8000				
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	46,6100				
O 01533 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	3,0000				
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	58,0700				
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3	26,5500				
O 09967 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm Rev. 01 - 10/2022	un	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
09522 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60		0,01	
09869 / ORSE	Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	2,73		2,73	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	11,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(25,0000 %)
						2,82	14,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09869 / ORSE	Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UNID
09522 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UNID			
07879 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
03637 / ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000	4,55	4,55
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)						UNID
07879 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	5,82	CUSTO TOTAL	13,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(25,0000 %)
						3,28	16,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03637 / ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

CÓDIGO	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento							UNID		
07867 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07615 / ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps						Un	1,0000	520,00	520,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	520,00	CUSTO TOTAL	520,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	130,00	650,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07615 / ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps								Un	1,0000

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm					UNID
03163 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	UNID			
03163 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	20,11	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008055	4,81	0,04
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6000	20,89	12,53
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685	193,04	0,52
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342	18,58	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000065	319,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,50	0,67
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	10,87	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	18,75	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222	18,00	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	6,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000455	11,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008055	205,00	1,65
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	15,40	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	12,90	0,00
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	510,10	510,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	14,00	2,55
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	13,50	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000065	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000065	28,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000228	185,23	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	18,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000455	10,22	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001432	73,93	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000228	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1400	6,90	16,63
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6500	9,67	13,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008055	12,54	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm							UNID	
03163 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,182222	5,00	0,91
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000716	300,00	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	528,40	CUSTO TOTAL	559,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,76	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI(25,0000 %)	139,88	699,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm							m2	1,0000
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)							m	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,1400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,1400

CÓDIGO	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado	UNID			
86920 / SINAPI	padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9537	0,85	2,51
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8246	1,39	1,15
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0874	4,00	0,35
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,0000	15,40	92,40
44945 / SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,0000	8,00	8,00
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0702	115,01	8,07
07604 / SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	51,47	51,47
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1291	1,13	2,41
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9537	0,08	0,24
20271 / SINAPI	Tanque de louca branca, com coluna, *30* l	un	1,0000	511,94	511,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado							UNID
86920 / SINAPI	padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9537		1,43		4,22	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9537		2,46		7,27	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1291		0,31		0,66	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8246		0,61		0,50	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,84208152		6,90		12,28	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16738121		9,67		44,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	752,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	188,09
PREÇO TOTAL								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 86872 / SINAPI	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000	
O 86879 / SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000	
O 86883 / SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000	
O 86913 / SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000	

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e ins talação. af_06/2022	UNID			
89396 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3496	1,13	0,40
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0484	1,97	0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496	0,08	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496	0,85	0,30
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0088	61,55	0,54
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496	1,43	0,50
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0105	69,74	0,73
07137 / SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000	10,05	10,05
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3496	0,31	0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496	2,46	0,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e ins						UNID		
89396 / SINAPI	talação. af_06/2022						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1779429	9,67	3,64
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1779429	7,05	2,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		19,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		4,97	24,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0088	
M 07137 / SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial						un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0105	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0484	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1748	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1748	

CÓDIGO	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					UNID
08113 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							UNID		
08113 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00					
04095 / ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	28,90	28,90					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60	0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,31	MATERIAL	30,17	CUSTO TOTAL	37,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(25,0000 %)	9,36	46,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04095 / ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm					UNID
01588 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11655 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	16,17	16,17	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm						UNID				
01588 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00			0,85				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70			0,02				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41			5,43				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80			0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00			1,31				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04			0,27				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	38,31			0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	29,00			0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87			0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	185,23			0,02				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30			0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49			0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00			0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57			0,00				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	69,74			8,37				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50			0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93			0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81			0,02				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00			0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50			0,33				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90			0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00			0,03				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58			0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	6,90			6,71				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67			9,40				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54			0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00			0,47				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00			0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,62	MATERIAL		32,94	CUSTO TOTAL	49,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		8,49	SERV. TERCEIRO		0,63	BDI(25,0000 %)	12,42	62,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm			UNID
01588 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg	0,0750
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc		l	0,1200
M 11655 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial		un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,4600

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	UNID				
01589 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11656 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,56		18,56
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	185,23		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04		0,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	29,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00		0,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm						UNID		
01589 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	69,74		8,37			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41		5,43			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	38,31		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11		0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67		9,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	6,90		6,71			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,62	MATERIAL	35,33	CUSTO TOTAL	52,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,49	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(25,0000 %)	13,02	65,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0750
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,1200
M 11656 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4600

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm							UNID	
01585 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm					UNID
01585 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046255	4,50	0,21	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000464	73,93	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000464	6,00	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000116	92,70	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000029	19,57	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000058	185,23	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000087	18,58	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000319	29,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00261	4,81	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001044	18,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000058	36,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000348	13,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000116	20,11	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000174	49,00	0,01	
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	7,14	7,14	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0330	69,74	2,30	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00261	205,00	0,54	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000029	38,31	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000203	27,49	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001334	10,87	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00087	193,04	0,17	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000029	37,80	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0240	72,41	1,74	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,059044	14,00	0,83	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000116	32,30	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2900	6,90	4,23	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2900	9,67	5,93	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00261	12,54	0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000232	300,00	0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,059044	5,00	0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,80	MATERIAL	13,05	
				CUSTO TOTAL	23,61	
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,36	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(25,0000 %)	5,90	29,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0240
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0330
M 07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,2900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2900

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm					UNID
01587 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000444	13,50		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00333	205,00		0,68
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000407	29,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702	10,87		0,02
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0780	69,74		5,44
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000148	92,70		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000037	38,31		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000592	6,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000111	18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00333	4,81		0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000222	49,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000074	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001332	18,00		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00111	193,04		0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000148	20,11		0,00
11658 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	15,79		15,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,059015	4,50		0,27
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000592	73,93		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm						UNID				
01587 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000037	37,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332	14,00		1,05					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0510	72,41		3,69					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000074	185,23		0,01					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000148	32,30		0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000037	19,57		0,00					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000259	27,49		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3700	6,90		5,40					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3700	9,67		7,56					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,075332	5,00		0,38					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000296	300,00		0,09					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00333	12,54		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,13	MATERIAL	27,29	CUSTO TOTAL	40,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		6,83	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (25,0000 %)	10,19	50,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0510		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0780		
M 11658 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3700		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,3700		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,3700		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3700		

CÓDIGO	Tê, em aço, conexão soldada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID	
97552/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê, em aço, conexão soldada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID				
97552 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0140		49,78		0,70				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4580		0,31		0,14				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6870		2,46		1,69				
43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2290		1,82		0,42				
40392 / SINAPI	Te 90 graus em aco carbono, soldavel, pressao 3.000 lbs, dn 1/2"	un	1,0000		32,66		32,66				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6870		1,43		0,98				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6870		0,08		0,06				
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2290		1,21		0,28				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4580		1,13		0,52				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6870		0,85		0,58				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	,23164266		9,67		4,73				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,23311742		7,05		3,47				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,23311742		9,67		4,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	50,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	12,74	63,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm							kg	0,0140	
M	40392 / SINAPI	Te 90 graus em aco carbono, soldavel, pressao 3.000 lbs, dn 1/2"							un	1,0000	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2290	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2290	
O	88317 / SINAPI	Soldador com encargos complementares							h	0,2290	

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89395 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4052		2,46		1,00	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4052		0,31		0,13	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89395 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0120	69,74		0,84		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0507	1,97		0,10		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4052	1,43		0,58		
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,21		1,21		
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0106	61,55		0,65		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4052	0,08		0,03		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4052	0,85		0,34		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4052	1,13		0,46		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,20624274	9,67		4,22		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,20624274	7,05		3,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					0,00	BDI(25,0000 %)		3,15
								15,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0106
M	07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)					un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0120
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0507
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2026
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2026

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID			
89625 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0330	69,74	2,30
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0285	1,97	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3388	2,46	0,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3388	0,85	0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
89625 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3388		0,08		0,03					
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0247		61,55		1,52					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3388		0,31		0,10					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3388		1,43		0,48					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3388		1,13		0,38					
07142 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		9,68		9,68					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,17244581		9,67		3,52					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,17244581		7,05		2,57					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	21,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	5,44	27,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0247	
M 07142 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)									un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0330	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0285	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1694	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1694	

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89628 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		1,13		0,45
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0450		69,74		3,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4000		1,43		0,57
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4000		0,85		0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4000		0,08		0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4000		2,46		0,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89628 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0318	61,55	1,96
07143 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000	31,08	31,08
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	0,31	0,12
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0333	1,97	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,203596	7,05	3,03
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,203596	9,67	4,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	45,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	11,48	57,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0318
M 07143 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)								un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0450
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0333
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2000

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89629 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4918		1,13		0,56
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4918		0,85		0,42
07144 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		57,66		57,66
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0388		61,55		2,39
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4918		0,31		0,15
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0413		1,97		0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4918		2,46		1,21
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4918		1,43		0,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89629 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0750		69,74		5,23	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4918		0,08		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,25032128		9,67		5,12	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,25032128		7,05		3,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	77,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	19,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0388
M 07144 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0750
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0413
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2459
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2459

CÓDIGO	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01					UNID
01897 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00008	979,65	0,08	
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016	26,89	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,50	0,57	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,81	0,03	
01561 / ORSE	Madeira massaranduba serrada	m3	0,0040	6.880,00	27,52	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01						UNID
01897 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	20,11	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00016	39,10	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00008	36,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00	1,48		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00	0,05		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	37,80	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00016	185,23	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	193,04	0,46		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	13,50	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	10,87	0,04		
07170 / SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para protecao d e obras	m2	1,0500	1,95	2,05		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00016	21,30	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000	6,90	11,67		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8000	9,67	16,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00	0,19		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00	0,81		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,26	MATERIAL	34,65	CUSTO TOTAL	63,86
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,3600%)	14,76	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(25,0000 %)	15,97
							79,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01561 / ORSE	Madeira massaranduba serrada					m3	0,0040
M 07170 / SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras					m2	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,8000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,8000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	UNID
01897 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, T	UNID
12730 / ORSE	P40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	185,23	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000033	73,93	0,02
13493 / ORSE	Telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila	m²	1,0600	264,37	280,23
07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	32,66	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000033	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000066	193,04	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	21,30	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,0000	1,75	1,75
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200	9,67	4,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, T							UNID	
12730 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2200	6,90	3,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000176	300,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00198	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,044792	5,00	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	283,50	CUSTO TOTAL		291,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(25,0000 %)		72,88	364,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação							kg	0,0040
M 13493 / ORSE	Telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40							m²	1,0600
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação					UNID
07928 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000252	205,00	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000252	4,81	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000112	47,69	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000112	170,60	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000112	20,11	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000084	193,04	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000448	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0036624	4,50	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000112	26,89	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID								
07928 / ORSE							un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001288		10,87		0,00								
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000392		73,93		0,00								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0057008		14,00		0,08								
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000336		13,50		0,00								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001008		18,00		0,00								
01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000		2,84		2,84								
11242 / ORSE	Chave inglesa 12" MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,0000056		44,00		0,00								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0560		9,67		1,14								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000252		12,54		0,00								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000224		300,00		0,01								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0057008		5,00		0,03								
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560		2,67		0,15								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,54	MATERIAL		3,01	CUSTO TOTAL	4,34	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		0,60		SERV. TERCEIRO		0,19		BDI(25,0000 %)	1,08	5,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8										un	1,0000		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista										h	0,0560		
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)										h	0,0560		
S	07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2										h	0,0560		

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07923 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005		44,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000035		73,93		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001		170,60		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 486			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID			
07923 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	20,11		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	193,04		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00		0,05				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	13,50		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50		0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,81		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	18,00		0,00				
01578 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	4,93		4,93				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	10,87		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,00		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00		0,07				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67		1,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00		0,03				
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,67		0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00		0,01				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,48	MATERIAL	5,07	CUSTO TOTAL	6,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,54	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(25,0000 %)	1,57	7,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	01578 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8						un	1,0000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0500	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0500	
S	07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2						h	0,0560	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação							UNID			
07929 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,003924		4,50		0,02				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006		44,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138		10,87		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012		26,89		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048		6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009		193,04		0,02				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012		47,69		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000042		73,93		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00027		205,00		0,06				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036		13,50		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108		14,00		0,09				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012		170,60		0,00				
01579 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	un	1,0000		6,14		6,14				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00027		4,81		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012		20,11		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108		18,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600		9,67		1,23				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108		5,00		0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027		12,54		0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024		300,00		0,01				
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730		2,67		0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,58	MATERIAL		6,33	CUSTO TOTAL	7,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,65	SERV. TERCEIRO		0,23	BDI(25,0000 %)	1,95	9,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	01579 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10								un	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0600
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0600
S	07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2								h	0,0730

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07929 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07924 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,81	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	26,89	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,003924	4,50	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	18,00	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	193,04	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	205,00	0,06				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000042	73,93	0,00				
01580 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	1,0000	7,56	7,56				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	170,60	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	13,50	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	10,87	0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	44,00	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	47,69	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	20,11	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00	0,09				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600	9,67	1,23				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00	0,03				
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730	2,67	0,19				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024	300,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,58	MATERIAL	7,75	CUSTO TOTAL	9,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,65	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(25,0000 %)	2,30	11,51

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07924 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01580 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0600
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h 0,0730

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	UNID			
07932 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000315	205,00	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000049	73,93	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000056	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,004578	4,50	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000315	4,81	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000126	18,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000014	20,11	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000014	170,60	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000105	193,04	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,007126	14,00	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000042	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000161	10,87	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69	0,00
03445 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2	Un	1,0000	24,05	24,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700	9,67	1,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000315	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000028	300,00	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,007126	5,00	0,04
07881 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	h	0,1650	6,63	1,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação							UNID	
07932 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	24,25	CUSTO TOTAL	26,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,75	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI(25,0000 %)	6,70	33,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03445 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2							Un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0700
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0700
S 07881 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2							h	0,1650

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm					UNID
01594 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000028	32,30		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	73,93		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	185,23		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04		0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000049	27,49		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000007	19,57		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20
02207 / ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	un	1,0000	8,78		8,78
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm							UNID	
01594 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,000042	49,00	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0110	69,74	0,77
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,000028	20,11	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,000007	38,31	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,000077	29,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,000028	92,70	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0700	9,67	1,43
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0700	6,90	1,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00063	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000056	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,014252	5,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	10,56	CUSTO TOTAL		13,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(25,0000 %)		3,28	16,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0080
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0110
M 02207 / ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,0700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0700

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm						UNID
07594 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063		4,81		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 492		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm						UNID
07594 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000007	38,31		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000077	29,00		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000028	92,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000028	32,30		0,00	
03770 / ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 75mm	un	1,0000	21,45		21,45	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000049	27,49		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000007	19,57		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	185,23		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	73,93		0,01	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04		0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74		0,77	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000042	49,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,90		1,02	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0700	9,67		1,43	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00		0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00		0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	23,23	CUSTO TOTAL	25,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(25,0000 %)
						6,45	PREÇO TOTAL
						32,23	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm			UNID
07594 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg	0,0080
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc		l	0,0110
M 03770 / ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 75mm		un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,0700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0700

CÓDIGO	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I				UNID
09719 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092724	10,87	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024189	13,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00181417	205,00	0,37
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000063	185,23	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008063	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00032252	73,93	0,02
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,3780	1,01	0,38
12053 / ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	m	1,0000	145,79	145,79
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060472	193,04	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000063	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032252	6,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I							UNID			
09719 / ORSE								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02645641		4,50		0,12				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000094		18,58		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00181417		4,81		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072567		18,00		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04104067		14,00		0,57				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004		319,90		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008		15,40		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008		44,00		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000031		37,80		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008		13,52		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,00315		6,90		0,05				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000		9,67		8,18				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04104067		5,00		0,21				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016126		300,00		0,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00181417		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,89	MATERIAL	147,41	CUSTO TOTAL	155,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,34	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(25,0000 %)	38,98	194,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	12053 / ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação						m	1,0000		
O	03406 / ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar						kg	0,4500		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4000		
CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							UNID			
00478 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID			
00478 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01				
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40		10,40				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,97	MATERIAL	12,29	CUSTO TOTAL	23,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)	5,80	29,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc			UNID
00478 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial				UNID
12657 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
38084 / SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	1,0000	12,69	12,69
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60	0,01
13429 / ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	un	1,0000	0,50	0,50
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial							UNID		
12657 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	14,14	CUSTO TOTAL	20,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,23	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (25,0000 %)	5,12	25,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 13429 / ORSE	Conector emenda para cabo coaxial							un	1,0000	
M 38084 / SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)							un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000	

CÓDIGO	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6					UNID
11214 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	185,23		0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	170,60		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50		0,50
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04		0,41
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69		0,01
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,83		1,83
12099 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	un	1,0000	35,47		35,47
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00		1,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00		2,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,89		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6							UNID				
11214 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0063		4,81		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00252		18,00		0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,00105		73,93		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00014		36,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7000		6,90		10,21
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,7000		9,67		14,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00056		300,00		0,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0063		12,54		0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,14252		5,00		0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,60	MATERIAL	41,80	CUSTO TOTAL	67,28	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,92	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(25,0000 %)	16,82	84,10				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 12099 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6									un	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,7000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,7000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,7000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,7000	

CÓDIGO	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	UNID					
07612/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		32,30		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035		27,49		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		185,23		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 499			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar						UNID
07612 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70			0,02
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,30			0,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00			0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50			0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,31			0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00			0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00
07076 / ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	1,0000	1.015,00		1.015,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67			10,22
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90			7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	1.018,39	CUSTO TOTAL	1.036,59
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	259,15
							1.295,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	UNID
07612 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07076 / ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,5000

CÓDIGO	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	UNID			
02058 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	38,31	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
02257 / ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	1,0000	108,82	108,82
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)							UNID		
02058 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0090	205,00	1,84
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000	9,67	20,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	6,90	14,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	115,31	CUSTO TOTAL	151,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)	37,93	189,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02257 / ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar					UNID
03688 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,30	0,15	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	185,23	0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar						UNID				
03688 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03						
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03						
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92						
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,31	0,00						
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00						
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00						
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00						
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,22						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	7,29						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,28	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	23,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	5,93	29,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,5000	
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe											
Página 503											
RptRelacaoComposicoesEmprForm											



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	UNID
03688 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Tranca de ferro - modelo 2, tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8"	UNID			
12772 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08811 / ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m	0,2500	18,78	4,70
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15
03663 / ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2	0,5800	485,46	281,57
08836 / ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	kg	1,8900	20,90	39,50
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0006	19,95	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
07698 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	m	0,3400	44,37	15,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	185,23	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
10998 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,4100	54,34	76,62
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
00258 / ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	m	0,4200	26,65	11,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0006	39,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	3,0000	9,67	61,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tranca de ferro - modelo 2, tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8"							UNID	
12772 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0024	300,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0270	12,54	0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,6108	5,00	3,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,71	MATERIAL	447,76	CUSTO TOTAL		556,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	55,36	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(25,0000 %)		139,23	696,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00258 / ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)							m	0,4200
M 03663 / ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2							m2	0,5800
M 08811 / ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)							m	0,2500
M 08836 / ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)							kg	1,8900
M 07698 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)							m	0,3400
M 10998 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm							kg	1,4100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	3,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,0000

CÓDIGO	Transformador de 112,5 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v					UNID
00328 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1800	205,00	36,90	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0020	44,00	0,09	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0060	18,58	0,11	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0040	26,89	0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1800	4,81	0,87	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0720	18,00	1,30	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0600	193,04	11,58	
	Óculos branco proteção	pr	0,0320	6,00	0,19	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transformador de 112,5 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v						UNID
00328 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1900	4,50	14,36		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0020	37,80	0,08		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,0720	14,00	57,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0920	10,87	1,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0240	13,50	0,32		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0080	20,11	0,16		
07619 / SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 112,5 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secund aria de 220/127v, em oleo isolante tipo mineral	un	1,0000	19.214,00	19.214,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0040	36,90	0,15		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0040	185,23	0,74		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0040	47,69	0,19		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0040	170,60	0,68		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0300	73,93	2,22		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	20,0000	9,67	408,77		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	20,0000	6,90	291,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,0720	5,00	20,36		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1800	12,54	2,26		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0160	300,00	4,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	331,40	MATERIAL	19.342,06	CUSTO TOTAL	20.069,93
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	369,05	SERV. TERCEIRO	27,42	BDI(25,0000 %)	5.017,48
							25.087,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07619 / SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 112,5 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v,	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	20,0000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	20,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	20,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	20,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")					UNID
01032 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000303	25,95		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002008	32,30		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000502	19,57		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003514	27,49		0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0016	72,41		0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006737	37,80		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000303	319,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000606	15,40		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606	44,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,15053166	14,00		2,11
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515	12,90		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,52		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00266166	18,00		0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212	18,80		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454	100,00		0,55
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003012	49,00		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002121	10,22		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303	28,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00013474	36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00013474	185,23		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00665415	4,81		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00020211	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,11604217	4,50		0,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00118296	6,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00029574	20,11		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00118296	73,93		0,09
09873 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	25,50		25,75
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00221805	193,04		0,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00340101	10,87		0,04
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000502	38,31		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121	11,60		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005522	29,00		0,02
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0006	69,74		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")							UNID	
01032 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002008	92,70	0,02				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212	18,75	0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361	0,78	1,78				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00665415	205,00	1,36				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00088722	13,50	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3030	9,67	6,19				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6737	6,90	9,83				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5020	9,67	10,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00665415	12,54	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00059148	300,00	0,18				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,15053166	5,00	0,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,43	MATERIAL	33,02	CUSTO TOTAL	60,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,85	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI(25,0000 %)	15,08	75,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0016
M 02036 / ORSE	Solucão limpadora pvc							l	0,0006
M 09873 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0100
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							m	1,0100
O 02484 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm					UNID
01528 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168	193,04		0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00		1,60
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000224	32,30		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000392	27,49		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000056	19,57		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672	13,50		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000056	37,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000112	185,23		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000896	73,93		0,07
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000336	49,00		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	205,00		1,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016	18,00		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000112	36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00504	4,81		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168	18,58		0,00
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	37,04		37,41
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224	20,11		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41		3,62
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750	69,74		5,23
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576	10,87		0,03
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000056	38,31		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08932	4,50		0,40
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000616	29,00		0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000224	92,70		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5600	9,67		11,45
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5600	6,90		8,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448	300,00		0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016	5,00		0,57
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504	12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,28	MATERIAL	49,89	CUSTO TOTAL
					70,27	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,34	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(25,0000 %)	17,57	87,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0750
M 20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5600

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89714/ SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888	0,85	0,76				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8888	1,13	1,00				
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	14,17	14,95				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0247	1,97	0,05				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8888	0,31	0,28				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888	0,08	0,07				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888	1,43	1,27				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888	2,46	2,19				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45239031	9,67	9,25				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45239031	7,05	6,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	36,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	9,13	45,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0549

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89714 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0247
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4444
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4444

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID				
89711 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		6,19		6,53					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,08		0,05					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		1,43		0,84					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,85		0,50					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		1,13		0,66					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		2,46		1,44					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0163		1,97		0,03					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		0,31		0,18					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29826814		7,05		4,44					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29826814		9,67		6,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	20,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	5,19	25,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	1,0549	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0163	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2930	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2930	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2							UNID				
89712/ SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364		1,43		0,91					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364		0,08		0,05					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364		0,85		0,54					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6364		1,13		0,72					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6364		0,31		0,20					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0177		1,97		0,03					
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		10,22		10,78					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364		2,46		1,57					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,32392123		9,67		6,62					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,32392123		7,05		4,83					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	26,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	6,55	32,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	1,0549	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0177	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3182	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3182	

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID			
89713/ SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	13,41	14,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626	0,08	0,06
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7626	1,13	0,86
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7626	0,31	0,24
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0212	1,97	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626	2,46	1,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2							UNID	
89713 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7626	1,43	1,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7626	0,85	0,65
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,38815577	7,05	5,78
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,38815577	9,67	7,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		32,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		8,16	40,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0549
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0212
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,3813
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,3813

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022						UNID
89578 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516		0,85		0,13
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1516		1,13		0,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516		0,08		0,01
09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0353		26,68		27,62
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516		1,43		0,22
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516		2,46		0,37
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0420		1,97		0,08
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1516		0,31		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07716288		9,67		1,58
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07716288		7,05		1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
				0,00	CUSTO TOTAL		31,37
						PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	7,84	39,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)							m 1,0353
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un 0,0420
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0758
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0758

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022							UNID				
89512/ SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048		0,85		0,68					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0224		1,97		0,04					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8048		1,13		0,91					
09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0353		26,68		27,62					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048		1,43		1,15					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048		0,08		0,06					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8048		0,31		0,25					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048		2,46		1,98					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,40963515		9,67		8,37					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,40963515		7,05		6,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	47,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	11,79	58,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)								m	1,0353		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0224		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,4024		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,4024		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022							UNID				
104166 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5066		2,46		1,25					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5066		1,43		0,72					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5066		0,85		0,43					
09840 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0353		56,37		58,36					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0141		1,97		0,03					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5066		0,08		0,04					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5066		1,13		0,57					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5066		0,31		0,16					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,25785433		7,05		3,84					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,25785433		9,67		5,27					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	70,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	17,66	88,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09840 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)								m	1,0353	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0141	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2533	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2533	

CÓDIGO	Tubo, pex, multicamada, com tubo luva, dn 16, instalado em ramal interno de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
100807 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5348		0,08		0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5348		2,46		1,32
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5348		1,43		0,76
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5348		0,31		0,17
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5348		1,13		0,60
38828 / SINAPI	Tubo multicamada pex gas, dn *16* mm	m	1,0216		9,67		9,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pex, multicamada, com tubo luva, dn 16, instalado em ramal interno de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
100807 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5348	0,85 0,45	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,12663671	7,05 1,89	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,41777899	9,67 8,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		23,63 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		5,91 29,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38828 / SINAPI	Tubo multicamada pex gas, dn *16* mm							m	1,0216
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1244
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,4104

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID			
89356 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7600		0,08		0,06				
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		4,17		4,38				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7600		1,43		1,09				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600		1,13		0,86				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7600		0,85		0,65				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600		0,31		0,24				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0886		1,97		0,17				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7600		2,46		1,87				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3868324		9,67		7,91				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3868324		7,05		5,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	22,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	5,74	28,68	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89356 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m 1,0493
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0886
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3800
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3800

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89403 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3782 0,31 0,12
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3782 1,13 0,43
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0441 1,97 0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3782 2,46 0,93
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3782 0,85 0,32
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3782 1,43 0,54
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3782 0,08 0,03
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m 1,0493 9,00 9,44
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h ,19250001 7,05 2,87
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h ,19250001 9,67 3,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 18,68 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 4,67 23,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m 1,0493
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0441
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1891
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1891

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
103978 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4480		1,43		0,64					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0261		1,97		0,05					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4480		0,85		0,38					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4480		1,13		0,51					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4480		2,46		1,10					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4480		0,08		0,04					
09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		14,13		14,83					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4480		0,31		0,14					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22802752		9,67		4,66					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22802752		7,05		3,40					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	25,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	6,43	32,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0493	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0261	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2240	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2240	

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
103979 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354		0,08		0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354		2,46		1,32
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0312		1,97		0,06
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5354		0,31		0,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354		1,43		0,77
09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		15,50		16,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
103979 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354		0,85		0,46	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5354		1,13		0,60	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27251324		7,05		4,06	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27251324		9,67		5,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	7,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0493
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0312
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2677
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2677

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89451 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0988		1,13		0,11	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0988		0,08		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0988		1,43		0,14	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0988		2,46		0,24	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0988		0,85		0,08	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0115		1,97		0,02	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0988		0,31		0,03	
09871 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		42,25		44,33	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05028821		7,05		0,75	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05028821		9,67		1,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
							46,73	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	11,68	58,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 09871 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)							m 1,0493
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un 0,0115
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0494
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0494

CÓDIGO	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás					UNID
09014 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
09268 / ORSE	Válvula bloqueio, classe 300, d=15mm (1/2") p/gás	un	1,0000	49,77	49,77	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04	0,31	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00	0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	185,23	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81	0,02	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,30	0,17	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00	1,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás							UNID				
09014 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,002484		10,87		0,03
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,000054		38,31		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,000594		29,00		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5400		9,67		11,04
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5400		6,90		7,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000432		300,00		0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00486		12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,109944		5,00		0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,95	MATERIAL	53,45	CUSTO TOTAL	73,11	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,97	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(25,0000 %)	18,28	91,39				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	0,5600	
M 09268 / ORSE	Válvula bloqueio, classe 300, d=15mm (1/2") p/gás									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5400	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,5400	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,5400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,5400	

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou s imilar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico					UNID
03659 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	73,93		0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00		0,02
02881 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar	un	1,0000	518,53		518,53
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00025	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00025	38,31		0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou s						UNID
03659 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	185,23	0,09		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	32,30	0,03		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	27,49	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,87	0,13		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	92,70	0,09		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	29,00	0,08		
02886 / ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	un	1,0000	118,81	118,81		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00	4,61		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50	0,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,81	0,11		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	37,80	0,01		
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84		
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,52	9,52		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	49,00	0,07		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00	0,16		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	20,11	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	193,04	1,45		
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	18,58	0,01		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,30	0,18		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,50	1,79		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	9,67	51,10		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000	6,90	36,46		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,54		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,43	MATERIAL	694,65	CUSTO TOTAL	785,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	46,13	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI(25,0000 %)
						196,41	PREÇO TOTAL
							982,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou s	UNID
03659 / ORSE	imilar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,6000
M 02881 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar	un 1,0000
M 02886 / ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	un 1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,5000

CÓDIGO	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP 13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	UNID			
09245 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	193,04	1,45
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,87	0,13
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	92,70	0,09
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	29,00	0,08
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00025	38,31	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00	4,61
09524 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 Lt, branca, CELITE ou similar	un	1,0000	929,00	929,00
02305 / ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000	9,13	9,13
11761 / SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000	72,25	72,25
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	49,00	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP						UNID	
09245 / ORSE	13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	37,80		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	20,11		0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00025	19,57		0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	27,49		0,05		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	32,30		0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	185,23		0,09		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	73,93		0,30		
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,52		9,52		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,30		0,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00		0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,50		1,79		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90		0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	18,58		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,81		0,11		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00		0,16		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000	6,90		36,46		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	9,67		51,10		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54		0,28		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00		2,54		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00		0,60		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,43	MATERIAL	1.067,68	CUSTO TOTAL	1.158,66	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,13	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI(25,0000 %)	289,67	
							1.448,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar						cj	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5600
M 02305 / ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar						un	1,0000
M 09524 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 Lt, branca, CELITE ou similar						un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP	UNID
09245 / ORSE	13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,0000
M 11761 / SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,5000

CÓDIGO	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaletas, espessura de *10* cm. af_03/2024	UNID
105026 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000045	23.186,44	0,01	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000027	5.700,00	0,02	
MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,44855967	2,46	1,10	
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00778365	159,04	1,24	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,16813576	0,61	0,10	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0260091	0,01	0,00	
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2030	11,16	2,27	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00833943	101,30	0,84	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,001534	100,00	0,15	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	,40482774	1,30	0,53	
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	9,06	7,94	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,44855967	0,08	0,04	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,16813576	1,39	0,23	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2544148	0,78	0,20	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,44855967	1,43	0,64	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0260091	0,89	0,02	
00658 / SINAPI	Canaleta de concreto 9 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	5,3400	1,78	9,51	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1692	15,81	2,68	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *10* cm. af_03/2024							UNID				
105026 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	,79013667		0,78		4,52
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2544148		1,31		0,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	,44855967		0,85		0,38
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,01294568		9,67		0,26
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	,24464153		9,67		5,00
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	,02622524		9,25		0,51
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,0020777		7,05		0,03
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,17170023		6,90		2,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	,02118614		0,94		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	41,01	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	10,25	51,26				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00658 / SINAPI	Canaleta de concreto 9 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)									un	5,3400	
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	0,2030	
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta									m	0,1692	
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria									m3	0,0013	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	0,1580	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0790	
O 89995 / SINAPI	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021									m3	0,0110	
O 92802 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022									kg	0,7900	

CÓDIGO	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024						UNID
105022/ SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000105	1.293,57		0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	UNID			
105022 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000045	23.186,44	0,01
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000184	5.700,00	0,01
MATERIAL					
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta	m	0,173472	23,08	4,00
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,164892	3,90	0,64
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,460033	0,78	2,70
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,004992	16,63	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,235629	0,85	0,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,235629	2,46	0,58
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,235629	0,08	0,02
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10736	1,39	0,15
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0050	9,31	0,05
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,058689	0,78	0,05
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,031711	0,89	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,235629	1,43	0,34
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009092	100,00	0,91
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,204672	1,30	0,27
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,058689	1,31	0,08
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,037869	1,43	0,05
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,031711	0,01	0,00
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	9,01	4,72
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,005872	137,75	0,81
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,037869	0,44	0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10736	0,61	0,07
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,10963602	6,90	1,60
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,01104601	11,73	0,27
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,03124444	9,67	0,64
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01536529	9,67	0,31
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0418692	9,67	0,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024							UNID	
105022 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,02096377	9,25 0,41	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00252783	7,05 0,04	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,00708403	7,05 0,11	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,01605649	0,94 0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	5,33	26,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							1	0,0050
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	6,0000
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0013
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,0410
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0810
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020							m2	0,0390
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							kg	0,4900
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4							m3	0,0100

CÓDIGO	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021							UNID	
01878 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02429 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm					m2	1,0000	174,50	174,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	174,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	174,50	BDI(25,0000 %)	43,63	218,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02429 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm							m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm						UNID
09276 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
04840 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	1,0000	55,34		55,34	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	49,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	92,70		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	38,31		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	29,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	9,67		2,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,66	MATERIAL	55,96	CUSTO TOTAL	59,59
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,84	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(25,0000 %)	14,90
							74,49

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	UNID	
09276 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04840 / ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual					UNID
03644 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93		0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID	
03644 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00008	185,23	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90	5,83				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,63	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	17,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(25,0000 %)	4,28	21,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID
88238 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,31		1,31	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID	
88238 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,78 0,78	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	1,01154	7,05 15,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	5,50	27,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID
88239 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01476		7,05		15,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID
							21,80	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	5,45	27,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID				
88243 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,39		1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,61		0,61
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	1,01154		7,03		15,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,84	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	5,46	27,30				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	1,0000
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID			
00153 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00127248	13,50	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000456	18,75	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864	0,78	3,58
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00487784	10,87	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000114	319,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000228	15,40	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000228	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00042416	20,11	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	1,10	44,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000114	25,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000798	11,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0095436	205,00	1,96
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864	1,30	5,96
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009808	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21589744	14,00	3,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000456	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00057	12,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000798	10,22	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000114	28,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000228	44,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00019616	36,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00169664	73,93	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID
00153 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00029424		18,58		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0095436		4,81		0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,16684928		4,50		0,75	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00169664		6,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00019616		185,23		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00381744		18,00		0,07	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0306432		101,30		3,10	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031812		193,04		0,61	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9808		6,90		14,30	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1400		9,67		23,30	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0095436		12,54		0,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00084832		300,00		0,25	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,21589744		5,00		1,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,79	MATERIAL	63,48	CUSTO TOTAL	102,53
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		19,81	SERV. TERCEIRO	1,45	BDI(25,0000 %)	25,63
							PREÇO TOTAL	
							128,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm					un	40,0000	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de					m3	0,0252	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8800	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	1,1400	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,1400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,8800	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID					
00165 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm				UNID
00165 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	20,11	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	1,10	51,70
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	205,00	2,66
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000175	319,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,40	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	44,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	12,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,30	15,36
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	193,04	0,84
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	13,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	10,87	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	18,00	0,09
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00230768	73,93	0,17
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789184	101,30	7,99
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00022692	185,23	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,78	9,21
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,81	0,06
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	9,67	35,77
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346	6,90	16,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00165 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228	5,00	1,47				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807	12,54	0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384	300,00	0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,75	MATERIAL	93,50	CUSTO TOTAL	147,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		27,57	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(25,0000 %)	36,95	184,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	47,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01					UNID
09382 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0234688	101,30	2,38	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,10054152	4,50	0,45	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	44,00	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,5126	0,78	2,74	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005472	37,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	12,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00103776	73,93	0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00103776	6,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00025944	20,11	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01						UNID		
09382 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	319,90	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019458	193,04	0,38				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	15,40	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00077832	13,50	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00298356	10,87	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058374	205,00	1,20				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00010944	185,23	0,02				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,5126	1,30	4,57				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00233496	18,00	0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00010944	36,90	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	28,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016416	18,58	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01				
00651 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	3,56	48,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058374	4,81	0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13205496	14,00	1,85				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5472	6,90	7,98				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	9,67	15,33				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13205496	5,00	0,66				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00051888	300,00	0,16				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058374	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,03	MATERIAL	61,93	CUSTO TOTAL	86,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,28	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(25,0000 %)	21,53	107,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00651 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0193
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	UNID
09382 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4700

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	193,04	0,74
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,78	4,54
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,30	7,57
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,81	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	319,90	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID		
00155 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174 / ORSE									
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	73,93	0,15				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	185,23	0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,67	31,07				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,90	15,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,86	MATERIAL	71,85	CUSTO TOTAL	119,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		24,35	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(25,0000 %)	29,95	149,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9100

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1					UNID
00157 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001694	11,60		0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,096064	101,30		9,73

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00157 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004252	185,23	0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001694	10,22	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,020457	205,00	4,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,3780	0,78	11,21
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000968	18,75	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004252	36,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104558	10,87	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027276	13,50	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036368	73,93	0,27
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000484	44,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4627828	14,00	6,48
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00121	12,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,020457	4,81	0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,006819	193,04	1,32
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000242	28,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000484	13,52	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000242	319,90	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002126	37,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009092	20,11	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081828	18,00	0,15
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000242	25,95	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006378	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3583246	4,50	1,61
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,70	91,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000968	18,80	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	14,3780	1,30	18,69
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000484	15,40	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036368	6,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4200	9,67	49,46
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1260	6,90	31,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018184	300,00	0,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID		
00157 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4627828	5,00	2,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,020457	12,54	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,07	MATERIAL	145,30	CUSTO TOTAL	228,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	42,40	SERV. TERCEIRO	3,12	BDI(25,0000 %)	57,22	286,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	130,0000	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0790	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,8100	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	2,4200	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,4200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,8100	

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala					UNID
02660 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93		0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14115	4,50		0,64
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	185,23		0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala							UNID	
02660 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0003	36,90 0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00225	193,04 0,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5000	6,90 21,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00 0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	12,54 0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	5,00 0,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,35	MATERIAL	4,92	CUSTO TOTAL	27,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,53	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(25,0000 %)	6,95	34,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1					UNID
02305 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,26	0,02	
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06	2,98	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID
02305 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	9,74
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(25,0000 %)
						2,44	12,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000				
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000				

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço (1:6) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
13025/ ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço (1:6) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID
13025 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	281,5300	0,78	219,59		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
13729 / ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,2500	17,49	4,37		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700	100,00	127,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	364,05	CUSTO TOTAL	425,14
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(25,0000 %)	106,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 13729 / ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar				l	0,2500	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,2700	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	281,5300	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço (1:6) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecâni	UNID
13025/ORSE	ca e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte					UNID		
01903 / ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	473,81	CUSTO TOTAL	534,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(25,0000 %)	133,73	668,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01905 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,83	176,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01905 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	650,41	CUSTO TOTAL	711,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(25,0000 %)	177,88	889,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar						kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte					UNID
01906 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	185,23		0,15
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,78		234,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID		
01906 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	355,09	CUSTO TOTAL	416,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (25,0000 %)	104,05	520,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
07728 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	185,23	0,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	101,30	109,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg/ 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
07728 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50	3,39			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04	2,32			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,78	278,46			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87	0,20			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	73,93	0,47			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00	7,38			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	6,90	116,67			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,20	MATERIAL	414,01	CUSTO TOTAL	536,16	
EQUIPAMENTO		ENC.(111,3600%)	61,47	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(25,0000 %)	134,04	
						PREÇO TOTAL	670,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	357,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	8,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					UNID
03309 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,78	115,44
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,30	192,40
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	185,23	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	444,11	CUSTO TOTAL	505,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(25,0000 %)	126,30
							631,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,30	236,60			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,78	141,96			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	514,83	CUSTO TOTAL	575,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(25,0000 %)	143,98	719,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar					UNID
03406 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00		0,01
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400	1,01		0,85
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	185,23		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,90		0,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							UNID	
03406 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0007126	5,00	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000028	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000315	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	0,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,24	1,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar					UNID
03407 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,73	1,45	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	185,23	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070		6,90		0,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL	1,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,39	1,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						UNID
04303 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315		4,81		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		205,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056		73,93		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014		20,11		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		37,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014		185,23		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		14,00		0,01
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400		2,86		2,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		6,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		10,87		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126		18,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,50		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042		13,50		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID	
04303 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		193,04		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		18,58		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070		6,90		0,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL	2,52	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,63	
							3,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID			
87294 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00034712	23.186,44	8,05
	MATERIAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,61	0,48
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	100,00	118,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,89	3,25
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,08	0,36
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	1,30	204,67
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	1,39	1,10
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,01	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	2,46	10,92

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID				
87294 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400		0,85		3,77				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200		0,78		138,15				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400		1,43		6,35				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,6803315		9,25		71,95				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,806748		6,90		11,77				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,1250		0,94		2,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	580,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	145,20	725,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1800		
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	157,4400		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	177,1200		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7900		
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,6500		
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,8500		
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,8000		

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019						UNID
87372/ SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500		2,46		28,66
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,6500		0,61		7,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500		1,43		16,66
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,6500		1,39		16,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	563,5900		0,78		439,60
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500		0,08		0,93

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019						UNID		
87372/ SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2500	100,00	125,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,6500	0,85	9,90
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	11,89698	6,90	173,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	817,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	204,35	1.021,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	563,5900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	11,6500

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID			
88628 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00032549	5.700,00	1,86
	MATERIAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	0,85	2,91
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	0,08	0,27
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	100,00	107,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	2,46	8,41
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,89	3,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	1,43	4,89
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000	0,78	377,29
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,4484202	9,25	67,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID		
88628 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,0000	0,94	0,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	574,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	143,50	717,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	483,7000
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,4200
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,8000
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	2,6200

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019					UNID
87296 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	,00030159	23.186,44	6,99	
	MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,85	3,34	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,39	1,06	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,89	2,82	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,46	9,67	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,43	5,62	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,30	235,55	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,78	105,99	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,08	0,31	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	100,00	121,00	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,61	0,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID				
87296 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,776112		6,90		11,32
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	3,1963427		9,25		62,49
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,8500		0,94		1,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		568,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		142,08	710,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,2100	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas								kg	181,1900	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	135,8900	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,7600	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	3,1700	
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chp	0,7400	
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chi	2,4300	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					UNID
87316 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00044122	5.700,00	2,52	
MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	0,85	3,94	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400	0,89	4,13	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	343,5200	0,78	267,95	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400	0,01	0,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	0,08	0,37	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	1,43	6,64	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0200	101,30	103,33	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID		
87316 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,6400	2,46	11,41
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	4,6785584	9,25	91,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,3500	0,94	1,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	492,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	123,24	616,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0200	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	343,5200	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	4,6400	
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp	1,0800	
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi	3,5600	

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92767 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,08		8,65
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2312		1,31		0,30
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2312		0,78		0,18
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		30,99		0,77
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		2,46		0,57
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		1,43		0,33
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	2,8160		0,22		0,62
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		0,85		0,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		0,08		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92767 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,20109415	9,67	4,11
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,03277388	7,05	0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		16,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		4,05	20,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	2,8160
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0172
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1055
O 92799 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armador com encargos complementares						UNID		
88245 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,31	1,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,78	0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	1,01154	9,67	20,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	6,89	34,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,86		0,86
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,03732		7,05		15,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	5,60	27,99				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID				
88248 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,13		1,13				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,31		0,31				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,01798		7,05		15,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	21,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,0000 %)	5,35	26,77	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra					UNID
00063 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65	0,20	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05	
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,026505	205,00	5,43	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001178	20,11	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000263	37,80	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00063	12,90	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,599602	14,00	8,39	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000526	36,90	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000126	269,00	0,03	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	2,91	1,83	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	16,63	1,66	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,013547	10,87	0,15	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00567	11,98	0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003534	13,50	0,05	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10	0,02	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002898	17,50	0,05	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1890	14,94	2,82	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	5,6000	23,08	129,25	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004512	73,93	0,33	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,010602	18,00	0,19	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000526	185,23	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,026505	4,81	0,13	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000504	16,82	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000789	18,58	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5250	0,97	0,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004512	6,00	0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00567	27,26	0,15	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,008835	193,04	1,71	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3780	41,64	15,74	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra						UNID				
00063 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,460687		4,50		2,07				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000		9,67		40,88				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,6300		6,90		38,36				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,2600		9,67		25,75				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,599602		5,00		3,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002356		300,00		0,71				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,026505		12,54		0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		49,67	MATERIAL	170,82	CUSTO TOTAL	280,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,3600%)		55,32	SERV. TERCEIRO	4,04	BDI(25,0000 %)	70,03	350,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	5,6000		
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1000		
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							m2	2,1000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	2,0000		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID		
88831 / SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,0000788	5.700,00	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,11	0,55		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831 / SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un 0,0001488 5.700,00 0,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2500 0,94 1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 2,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 0,50 2,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826 / SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un 0,000064 5.700,00 0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,36 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 0,09 0,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826 / SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se	un 0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827 / SINAPI	ros. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un 0,0000148 5.700,00 0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,08 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 0,02 0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se	un 0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828 / SINAPI	nutenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un 0,000007 5.700,00 0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,39 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 0,10 0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se	un 0,000007

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,94	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,29	1,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226 / SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0000788	23.186,44	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,45	2,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225 / SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0001488	23.186,44	3,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5000	0,94	2,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		5,79	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	1,45	7,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/ SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,000064	23.186,44	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,37	1,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/ SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0000148	23.186,44	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,0000148



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/ SINAPI	ros. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223/ SINAPI	nutenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,00007	23.186,44	1,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,40	2,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/ SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,94	2,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,59	2,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	979,65	0,04
	MATERIAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	30,99	1,42
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,08	6,22
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,30	4,85
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,81	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93	0,23
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	37,80	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,78	15,82
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	12,90	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	30,99	0,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,87	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	185,23	0,08
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,66	2,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48	3,30
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	39,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
02815 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17		5,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	21,30		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00		3,71	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,72		1,63	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95		0,00	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70		30,46	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00		0,02	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36		0,11	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11		0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	319,90		0,04	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,10		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50		0,03	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00		0,00	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83		1,70	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	193,04		1,16	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	9,67		27,03	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	9,67		1,24	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	6,90		32,01	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,67		9,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00		0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00		2,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,80	MATERIAL	95,42	CUSTO TOTAL	167,55
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)	36,52	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(25,0000 %)
						41,89	209,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0,4800

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID
05903 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un 0,0000753 85.950,00 6,47
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000541 720.250,97 38,97
MATERIAL		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,85 0,85
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,08 0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,46 2,46
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,89 0,89
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,43 1,43
MÃO-DE-OBRA (111,36%)		
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h 1,00509 12,26 26,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 77,16 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(111,3600%)		0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 19,29 96,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID
05903 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID			
05901 / SINAPI							chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001442	85.950,00	12,39					
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	720.250,97	85,28					
MATERIAL										
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600	5,76	185,24					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509	12,26	26,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	314,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	78,66	393,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h		1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h		1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h		1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h		1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID
05901 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID
91396 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)				un	0,0000343	720.250,97	24,70
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)				un	0,0000551	85.950,00	4,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	7,36	36,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d						un	0,0000551
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv						un	0,0000343

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID						
91398 / SINAPI								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	720.250,97	4,11									
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000058	85.950,00	0,50									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	4,59	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		1,15	5,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d										un	0,0000058		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
91398/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un 0,0000057

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID	
91397/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000141	720.250,97	10,16
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000144	85.950,00	1,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		11,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		2,84	14,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000144
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000141

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014						UNID	
05763 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000689	85.950,00	5,92			
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	720.250,97	46,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	52,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	13,06	65,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000689					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000643					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID
05763 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	UNID
53831 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	32,1600	5,76	185,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	185,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)
							231,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500			1	32,1600		

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares						UNID			
88261 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,44	0,44					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,01476	9,21	19,75					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	6,61	33,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares			UNID
88261 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID
88262 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	1,43	1,43
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,43	1,43
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,44	0,44
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,46	2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,08	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)				h	1,01154	9,67	20,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	6,84	34,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista		h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro	UNID
02050 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02
07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	1,0000	10,12	10,12
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	38,31	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	1,0000	14,56	14,56
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02616	4,50	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,87 MATERIAL 25,96 CUSTO TOTAL

PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro							UNID
							34,41	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,31	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(25,0000 %)	8,60	43,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria							un 1,0000
M 11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples							un 1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,4000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho					UNID
00026 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
00026 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	4,64	23,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		15,96		2,81	0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		166,74		12,87	0,00
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00075	193,04	0,14
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,04705	4,50	0,21
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00015	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	6,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005	37,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0001	185,23	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00225	205,00	0,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0509	14,00	0,71
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00115	10,87	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0003	13,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00225	4,81	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0004	73,93	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	20,11	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0009	18,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,90	7,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID	
11449 / ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00225	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	1,61	CUSTO TOTAL	10,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,41	ENC.(111,3600%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(25,0000 %)	2,66	13,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000		

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível							PROD. EQUIPE	UNID	
11450 / ORSE								4,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		15,96		2,81	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000225	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0005625	4,81	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000025	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0117625	4,50	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0001	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0001875	193,04	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000375	18,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000025	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0001	73,93	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0005625	205,00	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,012725	14,00	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000125	37,80	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível						PROD. EQUIPE	UNID	
11450 / ORSE							4,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000025	185,23	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875	10,87	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075	13,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1250	6,90	1,82				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005	300,00	0,01				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625	12,54	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725	5,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,86	MATERIAL	0,40	CUSTO TOTAL	2,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,96	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(25,0000 %)	0,58	2,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,5000	0,00	0,00				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1250						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000						

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID			
91534/ SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000676	17.335,43	1,17
	MATERIAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91534/ SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	11,73	25,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	7,99	39,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID		
91533 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0001343	17.335,43	2,33
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
04222 / SINAPI	Gasolina comum					l	1,0300	6,64	6,84
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	11,73	25,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	9,98	49,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						h	1,0000	
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015						h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91533 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h 1,0000
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h 1,0000
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h 1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91529 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000533 17.335,43 0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,92 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 0,23 1,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000533

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	UNID
91530 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000143 17.335,43 0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,24 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 0,06 0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000143

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID		
91531/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667	17.335,43	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,29	1,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000667	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID		
91532/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,0300	6,64	6,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	1,71	8,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,0300	

CÓDIGO	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021						UNID
102487 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00013581	5.700,00		0,77	
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00015712	3.626,47		0,57	
MATERIAL							
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6702	0,78		1,30	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,3420375	1,39		11,60	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,195185	2,46		27,54	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021						UNID								
102487 / SINAPI							m3								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1829475		0,01		0,01								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,195185		0,85		9,52								
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,3420375		0,61		5,09								
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,647703		100,00		64,77								
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,466256		137,75		64,23								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1829475		0,89		1,05								
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,4543		129,48		58,82								
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,815715		0,78		171,46								
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6702		1,31		2,19								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,195185		0,08		0,90								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,195185		1,43		16,01								
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,51888869		6,90		124,24								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,70560824		9,67		34,86								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,19277778		9,25		23,32								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,87532287		0,94		0,82								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	618,84	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(25,0000 %)	154,71	773,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)										m3	0,4543		
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares										h	1,6702		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares										h	6,4684		
O	90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015										chp	0,2198		
O	90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015										chi	0,6377		
O	94963 / SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira										m3	0,8050		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID		
94963/ SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00016872	5.700,00	0,96				
MATERIAL									
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3275	0,61	1,42				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	273,0630	0,78	212,99				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7970	0,08	0,30				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8046	100,00	80,46				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7970	1,43	5,43				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3275	1,39	3,24				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7970	2,46	9,34				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5792	137,75	79,78				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7970	0,85	3,23				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4695	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4695	0,89	1,31				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,376843	6,90	34,66				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,48171154	9,25	28,97				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,945375	0,94	0,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	462,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	115,73	578,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8046
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	273,0630
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5792
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,3275
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,4695
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,7563
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,7131

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05						UNID			
94964/ SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00018425	5.700,00		1,05				
	MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,08		0,33				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	1,43		5,92				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	2,46		10,18				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,01		0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,78		251,92				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,61		1,55				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	100,00		75,58				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872	137,75		80,89				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,85		3,52				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	1,39		3,52				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,89		1,43				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,58700596	6,90		37,73				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,61793422	9,25		31,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,032375	0,94		0,97				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	506,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	126,53	632,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7558	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	322,9777	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5872	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,5333	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,6046	
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,8259	
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,7787	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05 /2021						UNID				
94970 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador MATERIAL	un	,00014662	23.186,44		3,40					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,01		0,01					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,61		1,24					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,85		2,81					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,89		1,14					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	100,00		76,09					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	1,39		2,82					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5912	137,75		81,44					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,08		0,26					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,78		253,62					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	2,46		8,13					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	h	3,3035	1,43		4,72					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,06966604	6,90		30,18					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,2874102	9,25		25,17					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6430	0,94		1,54					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	492,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	123,12	615,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7609		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	325,1589		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5912		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,0267		
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2768		
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6572		
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6197		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID		
94971 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	,00014353	23.186,44	3,33				
MATERIAL									
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	0,61	1,21				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,01	0,01				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9433	0,78	284,66				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	1,43	4,62				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,08	0,26				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	2,46	7,94				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5972	137,75	82,26				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7275	100,00	72,75				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,85	2,74				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	1,39	2,75				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,89	1,11				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02115904	6,90	29,48				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,26048833	9,25	24,64				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6085	0,94	1,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	519,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	129,80	649,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7275
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	364,9433
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5972
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,9792
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2501
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6434
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6067

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021						UNID				
94974 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	1,43	8,99						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538	100,00	85,38						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,85	5,34						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	0,61	3,83						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	1,39	8,74						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300	0,78	170,77						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5971	137,75	82,25						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,08	0,50						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	2,46	15,46						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,41905896	6,90	93,61						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	474,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	118,70	593,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8538		
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	218,9300		
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,5971		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	6,2858		

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021					UNID
94968 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00015289	23.186,44		3,54
	MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,89		1,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,85		2,92
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,61		1,28
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	100,00		83,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600						UNID
94968 / SINAPI	1. af_05/2021						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373		1,43		4,92
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315		0,01		0,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058		1,39		2,93
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373		2,46		8,46
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5821		137,75		80,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531		0,78		166,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373		0,08		0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,34256476		9,25		26,25
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15044296		6,90		31,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,71325		0,94		1,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (25,0000 %)	
					103,65	518,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,8325
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	213,4531
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,5821
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	2,1058
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					h	1,3315
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					chp	0,6853
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					chi	0,6462

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		36,90		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		10,87		0,15
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 594			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,78	198,90		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	185,23	0,22		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	429,65	CUSTO TOTAL	521,26
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(25,0000 %)	130,32
						PREÇO TOTAL	651,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	6,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 595		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	185,23	0,28
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,78	198,90
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		39,10		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336		14,00		12,14	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		137,75		28,79	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524		36,90		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336		18,00		0,28	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834		4,81		0,18	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		19,95		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		26,89		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678		73,93		0,50	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,90		111,13	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,28	MATERIAL	437,74	CUSTO TOTAL	573,16
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)	68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(25,0000 %)	143,29
								716,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					m3	1,0000
O	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
MATERIAL					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	185,23	0,28
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID				
00126 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704		20,11		0,03				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,90		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762		37,80		0,03				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,90		111,13				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,28	MATERIAL	464,34	CUSTO TOTAL	599,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (25,0000 %)	149,94	749,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000		
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado					UNID
07691 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04	
MATERIAL						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID			
07691 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48	85,86
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75	28,93
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	185,23	0,28
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,78	245,70
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado							UNID	
07691 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678		6,00		0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336		14,00		12,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,90		111,13		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,28	MATERIAL	479,35	CUSTO TOTAL	614,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(25,0000 %)	153,69	768,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	03429 / ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	185,23	0,22	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID				
00125 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00		0,03					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04		1,74					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78		228,54					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90		87,50					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,40	MATERIAL	456,25	CUSTO TOTAL	547,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(25,0000 %)	136,97	684,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,9130		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000		
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,2090		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
03429/ ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID			
03429 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75	28,93					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48	85,86					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	185,23	0,22					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,78	245,70					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,40	MATERIAL	471,26	CUSTO TOTAL	562,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(25,0000 %)	140,72	703,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,9000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	315,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,6200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
03429 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,2100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00096 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04	
MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	48,83	48,83	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID			
00096 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23		0,06				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02				
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	455,83		455,83				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	512,73	CUSTO TOTAL	556,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05		ENC.(111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(25,0000 %)	139,13	695,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa								m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11480 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	48,83	48,83	
	cimento					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	455,83	455,83	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	185,23	0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90	17,79	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11480 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00	0,19
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	509,77	CUSTO TOTAL	536,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(25,0000 %)	134,00	670,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00127 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
	MATERIAL					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000324	185,23		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	1,0000	48,83		48,83	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	1,0000	475,00		475,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL		531,90
					CUSTO TOTAL		575,70
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO	
					1,72	BDI(25,0000 %)	
						143,93	719,63
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 608		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11484 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	475,00	475,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	185,23	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11484 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,50		0,62
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844		18,00		0,05
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000		48,83		48,83
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200		6,90		17,79
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,90	MATERIAL		528,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		13,25	SERV. TERCEIRO	
					1,08	BDI(25,0000 %)	
					138,79	693,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea				m3	1,0000
M	44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento				m3	1,0000
O	11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento				m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04	
	MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 610		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00098 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	48,83	48,83
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	488,38	488,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
00098 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL		545,28	CUSTO TOTAL	589,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(25,0000 %)		147,27	736,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea									m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento									m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar									m3	1,0000

CÓDIGO	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm					UNID
03846 / ORSE						cm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0000036		47,53	0,00
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000024		32,37	0,00
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000024		123,77	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000192		73,93	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024		185,23	0,00
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000024		60,50	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0000024		205,22	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000048		20,11	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0000096		357,49	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0000024		224,47	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036		18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm						UNID				
03846 / ORSE							cm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000552		10,87		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000144		13,50		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012		37,80		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0024432		14,00		0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000036		193,04		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000192		6,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001914		4,50		0,01				
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,0080		51,84		0,41				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000108		4,81		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000432		18,00		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024		36,90		0,00				
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000012		214,93		0,00				
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000024		146,99		0,00				
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000012		741,09		0,00				
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0000036		408,76		0,00				
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0000036		19,27		0,00				
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0000024		362,00		0,00				
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000012		62,20		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000108		205,00		0,02				
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0000024		183,48		0,00				
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000012		930,00		0,00				
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000024		219,49		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0120		9,67		0,25				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120		6,90		0,17				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000096		300,00		0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000108		12,54		0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0024432		5,00		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,20	MATERIAL		0,48	CUSTO TOTAL	0,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,22	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI(25,0000 %)		1,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	UNID	
03846 / ORSE		cm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,0080
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0120
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,0120
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0120

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID		
92801 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	9,01		9,64				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	1,43		0,05				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361	1,31		0,05				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,85		0,03				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361	0,78		0,03				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	2,46		0,09				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,08		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,03135774	9,67		0,64				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00515885	7,05		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	2,65	13,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao							kg	1,0700
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0051
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0310

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							UNID
92802 / SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		0,85		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		0,08		0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		2,46		0,05	
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		9,06		10,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		1,43		0,03	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188		1,31		0,02	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188		0,78		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01638694		9,67		0,33	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,00263		7,05		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI(25,0000 %)
						2,64	13,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao					kg	1,1100
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0026
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0162

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022						UNID
92799 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1085		1,31		0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		1,43		0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		0,85		0,09
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,08		8,65
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1085		0,78		0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		0,08		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		2,46		0,27
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022							UNID	
92799 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,09437668	9,67	1,93
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,0153754	7,05	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	2,89	14,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao							kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0152
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0933

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						UNID		
95308/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,01154	7,05	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)		0,04	0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95309 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,01476	7,05	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	0,05	0,26		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	UNID	
95309 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID	
95313/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	0,01154	7,03	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95314/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,06	0,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,01154	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03732	7,05	0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,14	0,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,03732	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID		
95317/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	7,05	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,07	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,01798	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista						UNID		
95329 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	0,01476	9,21	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		0,07	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	0,01476	



CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	UNID
95329 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,06	0,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01154

CÓDIGO		Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95332/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,03732	9,67	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,19	0,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID		
95335/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	9,67	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 619		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,09	0,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID	
95338 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	0,0212	9,67	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,11	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						UNID		
95347/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	0,00509	12,26	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	0,00509	



CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00831	9,25	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,01154	11,73	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista						UNID		
95363/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)					h	0,00831	19,02	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,08	0,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)						h	0,00831	



CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	UNID
95363/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID	
95366 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)					h	0,00831	9,60	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95371 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,67	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		0,11	0,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID		
95372/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01476	9,67	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 622		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,08	0,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h 0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0212	6,90	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,08	0,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista							UNID				
95379 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	0,01154		9,67		0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,06	0,29				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)								h	0,01154		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista							UNID	
95386/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,01154	11,73	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						UNID
00006 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	319,90		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	20,11		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,90		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	10,87		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00		2,35	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	185,23		0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	73,93		0,10	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	13,50		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00		1,52	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00		0,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID				
00006 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425		4,81		0,04					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015		28,00		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15096		4,50		0,68					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006		18,75		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132		6,00		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475		193,04		0,48					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		6,90		21,88					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500		9,67		3,07					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425		12,54		0,09					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066		300,00		0,20					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797		5,00		0,84					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,80	MATERIAL		5,38	CUSTO TOTAL	31,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,15	SERV. TERCEIRO		1,13	BDI (25,0000 %)	7,87	39,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,5000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1500		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,1500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,5000		

CÓDIGO	Demolição de concreto com marteleiro e compressor							PROD. EQUIPE	UNID	
09182 / ORSE								0,40	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	13,04			123,32		20,31	0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34			17,92		17,56	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		442,70	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
EQUIPAMENTO	442,70	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	110,68	553,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00 0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						h	3,0000	1,00 0,00

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID				
88264 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,86		0,86
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03732		9,67		21,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	7,03	35,16				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						UNID
02303 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,90	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	185,23	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00		
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	30,53	13,74		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,26	0,04		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,48		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67	7,15		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90	3,65		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	16,18	CUSTO TOTAL	27,39
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)
						6,85	PREÇO TOTAL
							34,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques			UNID
02303 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)		kg	0,4500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha		un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01					UNID
08624 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,26		0,04
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97		0,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	185,23		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82		0,00
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,18		8,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67		7,15		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL	10,47	CUSTO TOTAL	21,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		5,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)
						5,42	27,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,5000	
M 43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas					kg	1,5500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,3500	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,3500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2500	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID			
08623 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	20,11	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	27,26	0,06
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID
08623 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000		2,81		1,97
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045		13,50		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		6,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635		14,00		1,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,056225		4,50		0,25
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005		269,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135		18,00		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375		205,00		0,69
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375		4,81		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225		11,98		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125		193,04		0,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005		185,23		0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000		0,97		0,39
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006		73,93		0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025		12,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		37,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725		10,87		0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500		6,90		3,65
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000		9,67		10,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375		12,54		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635		5,00		0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,56	MATERIAL		4,83
					CUSTO TOTAL		19,21
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		7,31	SERV. TERCEIRO		0,51
					BDI(25,0000 %)		4,80
							24,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)				1	0,7000
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha				un	0,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1			UNID
08623 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,5000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID				
88267 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,85		0,85
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		1,13		1,13
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,31		0,31
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,46		2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,08		0,08
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,01798		9,67		20,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,05	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	6,76	33,81			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro							UNID				
13226 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		39,00		0,01					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		19,95		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(25,0000 %)	0,94	4,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018		
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015		
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008		
M	02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654		
M	10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002		
M	10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002		
M	10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045		
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018		
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023		
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro			UNID
13226 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico					UNID
10576 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL
				3,96		PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00			0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	0,94	4,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008		
M 02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,0654		
M 10585 / ORSE	Arco de serra				un	0,0002		
M 10586 / ORSE	Torquesa				un	0,0002		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,0045		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,0018		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0023		
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado				par	0,0008		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0002		
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0006		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica				un	0,0045		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista				UNID
10592 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	170,60	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	4,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista			UNID
10592 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro					UNID
10579 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID	
10579 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23		0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	0,99	4,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara							un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID		
10551 / ORSE						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10		
MATERIAL								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (25,0000 %)	0,98	4,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	0,95	4,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002					
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador				UNID
10554 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	38,31	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,21	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	0,98	4,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"							un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm							un	0,0001
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"							un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"							un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID
10581 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23		0,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	0,99
PREÇO TOTAL 4,95							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941				
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003				
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001				
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID			
10605 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	47,53	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	123,77	0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	32,37	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,27	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	62,20	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador							UNID	
10605 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	408,76	0,12				
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	205,22	0,04				
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	224,47	0,04				
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	741,09	0,07				
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	214,93	0,02				
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	219,49	0,04				
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	183,48	0,04				
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	146,99	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07				
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	4,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	1,17	5,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)							un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)
						0,97	4,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,0654	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001		269,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		11,98		0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		17,50		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		16,82		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		27,26		0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,69	BDI(25,0000 %)	
					1,01	PREÇO TOTAL	
						5,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654				
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005				
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004				
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm		un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					UNID
10594 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
10594 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	0,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (25,0000 %)	0,99	4,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador				UNID
10603 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	62,20	0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	741,09	0,07
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	146,99	0,03
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	205,22	0,04
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	408,76	0,12
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,27	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	214,93	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	32,37	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	123,77	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00		0,09			
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	219,49		0,04			
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	183,48		0,04			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	224,47		0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06			
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	47,53		0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	4,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	1,17	5,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)							un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un	0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar							un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID			
02483 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	319,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02483 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,11	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	73,93	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	205,00	0,15	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78	1,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	10,87	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	13,50	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,81	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	193,04	0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024	185,23	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120	6,90	0,17	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	9,67	3,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	300,00	0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	1,88	
				CUSTO TOTAL	5,23	
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(25,0000 %)	1,31	6,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3 0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,1500

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"					UNID
02484 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	13,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	10,87	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	37,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,11	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	193,04	0,09	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000256	73,93	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,81	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,78	1,76	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"							UNID	
02484 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,021502	4,50	0,10				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00	0,30				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000004	185,23	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0200	6,90	0,29				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00	0,16				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,04	MATERIAL	3,31	CUSTO TOTAL	9,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,38	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(25,0000 %)	2,49	12,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						UNID
92270 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000271	1.293,57		0,04	
	MATERIAL						
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	16,63		2,13	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	1,43		1,39	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,08		0,10	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 659			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						UNID
92270 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510		1,43		1,79
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510		2,46		3,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800		0,01		0,00
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	4,4480		23,08		102,66
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800		0,89		0,25
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,2280		3,90		16,49
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710		0,44		0,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510		0,85		1,06
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,2832312		11,73		7,02
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,80113968		9,67		16,37
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,18164204		7,05		2,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,07616		0,94		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
			0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)
					38,88	PREÇO TOTAL	
						194,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,2280				
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280				
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	4,4480				
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,1790				
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,7920				
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0560				
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,2240				

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
11640 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID				
11640 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	979,65		0,13
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89		0,01
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,5840	43,93		25,66
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000666	185,23		0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,66		15,41
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011995	73,93		0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000999	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1185135	4,50		0,53
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	21,30		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007497	205,00		1,54
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011995	6,00		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69		20,52
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99		4,65
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000333	37,80		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	36,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	39,10		0,01
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,63		0,42
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	15,81		4,84
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003332	20,11		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1695988	14,00		2,37
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009996	13,50		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002499	193,04		0,48
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31		0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000666	36,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038318	10,87		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029988	18,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007497	4,81		0,04
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,95		1,70
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3330	6,90		4,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
11640 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,3330	9,67	27,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,007497	12,54	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006664	300,00	0,20
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1695988	5,00	0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,19	MATERIAL	78,60	CUSTO TOTAL		112,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,3600%)	16,91	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI(25,0000 %)		28,00	140,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,5840
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,3060
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3330
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3330
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3330

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
03171 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	979,65	0,10		
MATERIAL							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID				
03171 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	21,30		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	10,87		0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,10		0,01
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,63		0,42
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,95		1,70
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	13,50		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	205,00		1,12
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	15,81		1,93
	uta					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	20,11		0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31		0,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000486	185,23		0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,66		6,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008755	73,93		0,06
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99		4,65
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	18,00		0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89		0,01
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	28,10		6,58
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	193,04		0,35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00		1,73
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0865005	4,50		0,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008755	6,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,81		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000729	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000243	37,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000486	36,90		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69		8,21
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67		19,89
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2430	6,90		3,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00		0,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
03171 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1237888	5,00	0,62
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,005472	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,09	MATERIAL	33,64	CUSTO TOTAL	58,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	12,34	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(25,0000 %)	14,51	72,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2430
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2430
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
00110 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001933	979,65	0,19	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001933	246,00	0,05	
MATERIAL						
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003624	193,04	0,70	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
00110 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017395	73,93		0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,010872	4,81		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017395	6,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1718685	4,50		0,77	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001449	18,58		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003866	26,89		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0043488	18,00		0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000966	36,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,010872	205,00		2,23	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003866	21,30		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003866	39,10		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2459488	14,00		3,44	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,1670	44,17		51,55	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,1330	6,69		41,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000483	37,80		0,00	
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,95		1,70	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001933	36,00		0,01	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,4440	5,66		30,81	
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,63		0,42	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6120	15,81		9,68	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004832	20,11		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055568	10,87		0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014496	13,50		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000966	185,23		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4830	6,90		7,04	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,9330	9,67		39,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2459488	5,00		1,23	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,010872	12,54		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009664	300,00		0,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,02	MATERIAL	147,60	CUSTO TOTAL	196,05
						PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,24	ENC.(111,3600%)	24,53	SERV. TERCEIRO	1,66	BDI(25,0000 %)	49,01	245,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l 0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m 5,4440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m 0,6120
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2 1,1670
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 6,1330
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,4830
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 1,9330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,4830
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 1,9330

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					UNID
00115 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	979,65	0,13	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03	
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,81	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00	0,09	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,95	1,70	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	10,87	0,07	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	21,30	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID	
00115 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0127485	205,00	2,61
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0,5840	44,17	25,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,2883994	14,00	4,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l	0,0200	9,31	0,19
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					kg	0,1500	30,99	4,65
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0005666	20,11	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0021331	6,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0003	185,23	0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0002666	39,10	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,0001333	36,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0042495	193,04	0,82
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0021331	73,93	0,16
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)					kg	0,0250	16,63	0,42
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	2,7220	5,66	15,41
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br					m	0,3060	15,81	4,84
	uta								
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,2283282	4,50	1,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00045	18,58	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002666	26,89	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0016998	13,50	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5000	6,90	21,88
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,3330	9,67	27,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0127485	12,54	0,16
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2883994	5,00	1,44
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0011332	300,00	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,24	MATERIAL	82,57	CUSTO TOTAL	133,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,3600%)	25,88	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(25,0000 %)	33,45	167,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							1	0,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,3060
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID				
00116 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	979,65		0,10
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	185,23		0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	193,04		0,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,00		0,01
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,95		1,70
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,63		0,42
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	73,93		0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,11		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,87		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	13,50		0,02
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	15,81		1,93
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,66		6,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID				
00116 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,10		0,01					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80		0,01					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69		8,21					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17		10,34					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00		3,31					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50		0,86					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31		0,19					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,81		0,05					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00		0,08					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58		0,01					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99		4,65					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00		2,14					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	21,30		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,90		19,69					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67		19,89					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00		0,28					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54		0,13					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00		1,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,72	MATERIAL	41,04	CUSTO TOTAL	82,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)		20,86	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(25,0000 %)	20,58	102,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0200		
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,0890		
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250		
M	05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000		
M	06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1220		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 669			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID			
00080 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65	0,15
MATERIAL					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,66	11,32
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,72	5,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,99	4,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	185,23	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID
00080 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17	24,29		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69	3,35		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67	30,66		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,86	MATERIAL	58,64	CUSTO TOTAL	113,43
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,3600%)	27,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(25,0000 %)	28,36
				PREÇO TOTAL			
				141,79			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000				
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000				
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000				
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos				UNID
00079 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65	0,15
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,69	6,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,8400	23,08	42,47
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,72	5,32
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	5,66	3,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	185,23	0,06
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67	30,66
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							UNID	
00079 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,86	MATERIAL	67,59	CUSTO TOTAL	122,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,3600%)		27,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(25,0000 %)	30,59	152,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,6000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	1,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm					UNID
02181 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50	0,06	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0030	100,00	0,30	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm						UNID
02181 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5000	0,78		1,17	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	319,90		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	44,00		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00	
01274 / ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m	1,0000	2,15		2,15	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	4,24	CUSTO TOTAL	8,46
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(25,0000 %)	2,11
							10,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01274 / ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m	1,0000				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0030				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40						UNID		
90279 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00020458	5.700,00	1,17				
	MATERIAL								
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5882	159,04	93,55				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	1,43	5,94				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,6302	101,30	63,84				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6069	0,89	1,43				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5492	0,61	1,55				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	2,46	10,22				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6069	0,01	0,02				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5492	1,39	3,54				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	420,1527	0,78	327,72				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	0,85	3,53				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1561	0,08	0,33				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,1255	1,30	19,66				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60324304	6,90	37,97				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,62025333	9,25	31,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,39225	0,94	1,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	603,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	150,83	754,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,6302
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	15,1255
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	420,1527
M	04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,5882
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,5492
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,6069
O	88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp	1,1138

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40	UNID
90279 / SINAPI	0 l. af_09/2021	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,4931

CÓDIGO	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural. af_09/2021	UNID
89994 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00024611	5.700,00	1,40		
	MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0779883	2,46	32,17		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,01	0,02		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7581306	101,30	76,80		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8469	0,78	3,78		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0779883	0,08	1,05		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2979876	1,39	8,75		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0779883	0,85	11,12		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8469	1,31	6,35		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0779883	1,43	18,70		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,1959765	1,30	23,65		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,4436981	0,78	394,25		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2979876	0,61	3,84		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,89	1,72		
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,7076046	159,04	112,54		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,94965428	9,67	101,16		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,94916476	9,25	38,11		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,43150493	6,90	93,80		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,67487675	0,94	1,57		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	930,51
EQUIPAMENTO		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	232,63
							1.163,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural. af_09/2021			UNID	
89994 / SINAPI				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares			h	4,8469
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	3,2313
O 90279 / SINAPI	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com k			m3	1,2030

CÓDIGO	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021					UNID
89995 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00024611	5.700,00		1,40
MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,89		1,72
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3577883	0,85		14,75
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,4148	0,78		5,78
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9331007	0,01		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3577883	0,08		1,39
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,4148	1,31		9,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3577883	1,43		24,82
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,7076046	159,04		112,54
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,4436981	0,78		394,25
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,1959765	1,30		23,65
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0098876	1,39		11,13
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0098876	0,61		4,89
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3577883	2,46		42,70
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7581306	101,30		76,80
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,57199376	9,67		154,76
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,17969721	6,90		119,29
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,94916476	9,25		38,11
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021							UNID
89995 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,67487675		0,94		1,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.038,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	259,74	1.298,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	7,4148
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	4,9432
O 90279 / SINAPI	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com k						m3	1,2030

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023						UNID				
98546 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426		2,46		2,81				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2102		0,61		0,13				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426		1,43		1,63				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9324		1,31		1,22				
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,5872		18,50		10,86				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426		0,08		0,09				
04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600		7,99		2,08				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2102		1,39		0,29				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9324		0,78		0,73				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426		0,85		0,97				
04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1319		95,44		108,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,2126257		7,03		3,16				
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	,95216688		9,67		19,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	151,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,0000 %)	37,86	189,29	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023	UNID
98546 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l 0,5872
M 04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2 1,1319
M 04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg 0,2600
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h 0,2102
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h 0,9324

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID
88270 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,31 1,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,08 0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,78 0,78
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,85 0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,43 1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,46 2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h 1,0212 9,67 20,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 27,77 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 6,94 34,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID
88270 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID			
00773 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00	1,15
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000042	170,60	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	13,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	185,23	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,81	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50	0,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	10,87	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	205,00	0,75
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,83	1,83
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	193,04	0,23
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627	73,93	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67	4,29
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID	
00773 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,082458	5,00	0,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000324	300,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003645	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,17	MATERIAL	7,84	CUSTO TOTAL		21,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(25,0000 %)		5,36	26,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa							un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm Rev. 01 - 10/2022						UNID
09967 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021		27,49		0,01
10383 / ORSE	Joelho 90 pvc sanitario d= 150mm	un	1,0000		54,85		54,85
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1600		69,74		11,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,87		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012		92,70		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033		29,00		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003		38,31		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		73,93		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006		185,23		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012		32,30		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003		19,57		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm Rev. 01 - 10/2022						UNID		
09967 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1000	72,41	7,24				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,67	6,13				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,97	MATERIAL	75,18	CUSTO TOTAL	86,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)	21,53	107,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,1000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,1600
M 10383 / ORSE	Joelho 90 pvc sanitario d= 150mm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm Rev. 01 - 10/2022	UNID
09967 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
MATERIAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID	
07692 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(25,0000 %)	12,97	64,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,6200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID			
00128 / ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL		8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05		ENC.(111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(25,0000 %)	12,97	64,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600	
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800	
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,1800	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,3600	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04		0,46	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93		0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	185,23		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90		17,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	31,34
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(25,0000 %)	7,83	39,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,2200

CÓDIGO	Lastro de brita 3					UNID
02658 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	185,23		0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	130,12		156,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID		
02658 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	162,67	CUSTO TOTAL	193,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(25,0000 %)	48,30	241,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	1,2000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID			
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	185,23	0,10
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	88,85	88,85
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,30	0,25
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,00	0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	29,00	0,09
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	92,70	0,10
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,11	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	10,87	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	73,93	0,33
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,81	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	37,80	0,01
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID				
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00	5,07						
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02						
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02						
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00	0,08						
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	193,04	1,59						
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	38,31	0,01						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	6,90	40,11						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,67	56,21						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,57	MATERIAL	173,63	CUSTO TOTAL	273,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		50,75	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI (25,0000 %)	68,43	342,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,8400	
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)								cj	1,0000	
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar								un	1,0000	
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm								un	1,0000	
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"								un	1,0000	
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao								un	1,0000	
M 10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,7500	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	2,7500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID			
00202 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65	0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	34,40	34,40
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	21,30	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	185,23	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,67	12,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID	
00202 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		6,90		5,83		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,56	MATERIAL	37,54	CUSTO TOTAL	56,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)		9,53	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(25,0000 %)	14,10	70,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)					m		1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h		0,4000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h		0,6000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h		0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h		0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID				
00199 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	979,65		0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00		0,01
	MATERIAL					
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	34,40		32,68
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	193,04		0,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00		1,35
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	73,93		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	10,87		0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	36,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	39,10		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID				
00199 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036		4,50		0,33				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057		13,50		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703		6,00		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076		185,23		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114		18,58		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114		26,89		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004275		4,81		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171		18,00		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076		36,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004275		205,00		0,88				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019		20,11		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000114		21,30		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5700		9,67		11,65				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800		6,90		5,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038		300,00		0,11				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275		12,54		0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671		5,00		0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,13	MATERIAL	35,66	CUSTO TOTAL	53,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)		9,06	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(25,0000 %)	13,39	66,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							m	0,9500		

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m						UNID
00211 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010		246,00		0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010		979,65		0,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m						UNID
00211 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0132	13,50	0,18		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0506	10,87	0,55		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2396	14,00	31,35		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0166	73,93	1,23		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0024	185,23	0,44		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89	0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0036	18,58	0,07		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,7832	4,50	8,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0166	6,00	0,10		
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	26,0000	44,80	1.164,80		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0330	193,04	6,37		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	20,11	0,09		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	39,10	0,08		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	36,00	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0396	18,00	0,71		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0024	36,90	0,09		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0990	4,81	0,48		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	37,80	0,05		
02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	1,0000	215,39	215,39		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0990	205,00	20,30		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	21,30	0,04		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	12,0000	6,90	175,01		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0000	9,67	204,39		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,2396	5,00	11,20		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0088	300,00	2,64		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0990	12,54	1,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	179,50	MATERIAL	1.450,43	CUSTO TOTAL	1.846,14
EQUIPAMENTO	1,23	ENC.(111,3600%)	199,90	SERV. TERCEIRO	15,08	BDI(25,0000 %)	461,54
							2.307,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	UNID
00211 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un 1,0000
M 08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m 26,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 12,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 10,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 10,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 12,0000

CÓDIGO	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	UNID			
13225 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,03836	14,00	14,54
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0153	193,04	2,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00816	6,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,66708	4,50	3,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00138	19,95	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00612	13,50	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02346	10,87	0,26
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00033	930,00	0,31
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00066	362,00	0,24
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00066	224,47	0,15
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00066	183,48	0,12
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00099	19,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00816	73,93	0,60
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0459	205,00	9,41
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00138	39,00	0,05
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00066	60,50	0,04
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00066	205,22	0,14
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00066	32,37	0,02
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00033	62,20	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00204	20,11	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda						UNID	
13225 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,5900		49,78		29,37	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00066		123,77		0,08	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00264		357,49		0,94	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0459		4,81		0,22	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00099		408,76		0,40	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00066		219,49		0,14	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01836		18,00		0,33	
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00033		214,93		0,07	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00099		47,53		0,05	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00066		146,99		0,10	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00033		741,09		0,24	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	3,3000		9,67		67,45	
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,3000		9,67		47,01	
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	4,6000		7,05		68,54	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0459		12,54		0,58	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00408		300,00		1,22	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,03836		5,00		5,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		86,58	MATERIAL		64,01	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		96,42	SERV. TERCEIRO		
					6,99	BDI (25,0000 %)		
						254,00	PREÇO TOTAL	
						63,50	317,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm					kg	0,5900
O	10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					h	2,3000
O	10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador					h	3,3000
O	13226 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro					h	4,6000
P	00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)					h	4,6000
P	06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)					h	2,3000
P	06160 / SINAPI	Soldador (horista)					h	3,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	UNID			
00065 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65	0,20
	MATERIAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,2000	6,69	21,41
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00	0,01
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	15,4000	5,15	79,31
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000452	37,80	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,02268	11,98	0,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,026588	10,87	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,006936	13,50	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,176808	14,00	16,48
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2000	16,63	3,33
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,011592	17,50	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,002312	20,11	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,05202	205,00	10,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01734	193,04	3,35
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00252	12,90	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001356	18,58	0,03
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,1000	0,97	2,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000904	185,23	0,17
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,02268	27,26	0,62
04725 / ORSE	Espátula	un	0,002016	16,82	0,03
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,7560	14,94	11,29
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1,5120	41,64	62,96
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	2,5200	2,91	7,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,009048	6,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,885748	4,50	3,99
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,009048	73,93	0,67
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000504	269,00	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,05202	4,81	0,25
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,020808	18,00	0,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra							UNID				
00065 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000904	36,90		0,03						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01						
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	2,4200	36,33		87,92						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,5200	6,90		65,92						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	5,0400	9,67		103,01						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000	9,67		40,88						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,004624	300,00		1,39						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,05202	12,54		0,65						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,176808	5,00		5,88						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		99,27	MATERIAL		313,43	CUSTO TOTAL	531,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,25	ENC.(111,3600%)		110,54	SERV. TERCEIRO		7,92	BDI(25,0000 %)	132,85	664,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	3,2000	
M	01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m								m	15,4000	
M	01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14								m2	2,4200	
M	05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,2000	
O	02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte								m2	8,4000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	2,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,0000	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	2,0000	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_							UNID	
05934/ SINAPI	06/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014						UNID				
05934 / SINAPI							chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0000541	1.170.000,00	63,30						
MATERIAL											
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1,00831	19,02	40,53						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	109,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	27,39	136,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares						h	1,0000			
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr						h	1,0000			
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc						h	1,0000			

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05932/ SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0001184	1.170.000,00	138,53
	MATERIAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	13,9900	5,76	80,58
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05932 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)					h	1,00831	19,02	40,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		265,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		66,34	331,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu						h	1,0000	
O 53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate						h	1,0000	
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares						h	1,0000	
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr						h	1,0000	
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc						h	1,0000	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014							UNID	
89228 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,00004	1.170.000,00	46,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	11,70	58,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,00004

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	UNID
89229 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

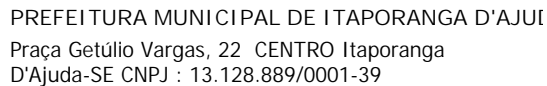
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/20							UNID	
89229/ SINAPI	14							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0000141	1.170.000,00	16,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	4,12	20,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,0000141

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014							UNID	
05779 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0000643	1.170.000,00	75,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	75,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	18,81	94,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,0000643

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op							UNID	
53849/ SINAPI	eração. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	13,9900	5,76	80,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	80,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	20,14	100,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID				
88377/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,00831		9,25		19,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	6,36	31,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
O	95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
88297 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID				
88297 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,01154		11,73		25,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,79	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	7,70	38,49				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID
88300 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89 0,89
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)					h	1,00831	19,02 40,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		46,25
						PREÇO TOTAL		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	11,56	57,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95363 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares						UNID			
88303/ SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831		9,60		20,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	6,54	32,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	1,0000

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024			UNID	
97734 / SINAPI				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00012784	1.293,57	0,17
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00456042	3.626,47	16,54
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	,00017223	23.186,44	3,99
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	0,08	6,51
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,9404	44,60	86,54
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0833	9,31	0,78
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,69212	0,01	0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	33,72494	0,61	20,57
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,69747	30,99	21,61
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	2,46	200,17
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,71664	137,75	98,72
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,4365	18,41	8,04
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,6283	3,90	21,95
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	0,44	3,15
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8730	100,00	87,30
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	1,43	10,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	0,85	69,16
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	8,5630208	0,22	17,28
	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	29,851716	8,08	241,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024						UNID
97734 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43059 / SINAPI							
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,80010256		0,78		29,48
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,69212		0,89		2,40
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256		1,43		116,36
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	437,93196		0,78		341,59
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,80010256		1,31		49,52
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	33,72494		1,39		46,88
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,61028547		9,67		114,67
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,01451788		9,67		654,33
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,51258599		9,25		29,57
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	6,0479696		9,21		117,73
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,91435192		7,05		13,62
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,20575567		11,73		29,89
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,20959392		7,05		18,02
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,43990872		6,90		502,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	6,043672		0,94		5,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.983,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	745,81
							3.729,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17	m2	1,9404				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0833				
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	5,6283				
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,4365				
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,1920				
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	5,9600				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	31,3499				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	31,3499				
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	6,6350				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024			UNID
97734 / SINAPI				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi		18,0917
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp		0,4877
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi		0,7043
O 92767 / SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022	kg		27,8988
O 94971 / SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3		1,2000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID	
88309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,31	1,31				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0212	9,67	20,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	6,94	34,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O	95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,85	1,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	2,05	2,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,01476	9,67	20,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(25,0000 %)	7,36
					36,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,26	0,05		
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87	5,92		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	19,40
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)	4,85
						PREÇO TOTAL	24,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l 0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID			
02322 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,26	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,56	1,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID	
02322 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	6,00 0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,04498	4,50 0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	9,67 8,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,90 2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00 0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54 0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00 0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL		14,65 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)		3,66 18,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca							kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID					
02287 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		269,00		0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		17,50		0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		185,23		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		73,93		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,11		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,87		0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,26		0,05			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00			
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51		3,87			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL	5,84	CUSTO TOTAL	17,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)	4,34	21,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID
02285 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51		3,87	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,26		0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	5,84	CUSTO TOTAL	17,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)
						4,34	21,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	UNID
02285 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l 0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	UNID			
09484 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,26	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,1800	51,39	9,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)							UNID
09484 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000		0,97		0,39	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		17,50		0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,67		8,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL	11,61	CUSTO TOTAL	23,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)	5,78
								28,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)						l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID					
02308 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		73,93		0,04
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000		0,97		0,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,87		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		185,23		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		27,26		0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID				
02308 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00						
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00						
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02						
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86						
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL	9,86	CUSTO TOTAL	21,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(25,0000 %)	5,34	26,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)								l	0,1800	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,4000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1			UNID
02308 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem				UNID
11702 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	319,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812	20,11	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308	14,00	0,91
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	455,83	31,91
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009609	193,04	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338	10,87	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827	4,81	0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0700	48,83	3,42
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436	13,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248	6,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00051248	73,93	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID	
11702 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708	185,23	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	205,00	0,59				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04434622	4,50	0,20				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,67	11,35				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,90	1,25				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025624	300,00	0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06521308	5,00	0,33				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028827	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,96	MATERIAL	37,34	CUSTO TOTAL	50,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		6,64	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI(25,0000 %)	12,60	62,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5300

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID			
04864 /ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74	115,23
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81		0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04		0,49	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50		0,66	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11		0,01	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50		1,82	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00		1,57	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00		2,42	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,73		6,92	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	185,23		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93		0,10	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67		10,22	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90		17,50	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00		0,20	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54		0,10	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00		0,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,11	MATERIAL	129,46	CUSTO TOTAL	158,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	14,61	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(25,0000 %)
						39,59	PREÇO TOTAL
							197,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000
M 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2 1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01199 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22	0,00
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,17	29,19
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536	73,93	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,81	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50	0,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	6,00	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97	0,97
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000067	185,23	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,80	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	205,00	0,62
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	18,75	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID	
01199 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	10,87		0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	13,50		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00		0,95		
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,45		0,90		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41		0,69		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	37,80		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	193,04		0,19		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	12,90		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	44,00		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	15,40		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	319,90		0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52		0,00		
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,94		4,24		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	20,11		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3350	6,90		4,89		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	9,67		6,85		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	5,00		0,34		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00		0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,55	MATERIAL	47,52	CUSTO TOTAL	59,72	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	6,19	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(25,0000 %)	
						14,93	74,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0095
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado						un	2,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa						kg	0,2500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	1,0000
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	7,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3350
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	38,31	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90	15,80
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	16,94	0,85
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	185,23	0,01
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	14,17	56,68
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID				
01683 / ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064		6,00		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004		19,57		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638		4,50		0,29				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028		27,49		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000		9,67		8,18				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		6,90		5,83				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		12,54		0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032		300,00		0,10				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144		5,00		0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,63	MATERIAL	95,15	CUSTO TOTAL	109,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(25,0000 %)	27,43	137,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0150		
M	00013 / SINAPI	Estopa						kg	0,0500		
M	03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						un	2,0000		
M	09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	4,0000		
M	10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4000		

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID	
00641/ ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,74	4,74		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60	0,14		
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,79	16,74		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,76	33,12		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,46	1,87		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0010	185,23	0,19		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93	0,50		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81	0,19		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67	81,75		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	6,90	72,92		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	73,18	MATERIAL	85,36	CUSTO TOTAL	246,20
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	81,49	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (25,0000 %)
						61,55	PREÇO TOTAL 307,75

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m 12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,83	1,83
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,76	49,68
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	5,30	31,80
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,46	1,87
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID
03297 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81	0,19		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0010	170,60	0,17		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,19		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	75,95	MATERIAL	124,34	CUSTO TOTAL	291,04
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	84,58	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(25,0000 %)	72,76
						PREÇO TOTAL	363,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000				
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000				
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000				
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000				
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020							UNID		
101616 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000072	17.335,43		0,01				
MATERIAL										
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	1,31		0,13				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1531	0,61		0,09				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,01		0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	0,85		0,22				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,89		0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	2,46		0,65				
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,003708	6,64		0,02				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	0,08		0,02				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	0,78		0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	1,43		0,38				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1531	1,39		0,21				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1041624	9,67		2,13				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15634572	6,90		2,28				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,00728308	11,73		0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	1,60	8,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,1020
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1531
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015								chp	0,0036
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015								chi	0,0036

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID
02282/ ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,84		1,37	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97		0,48	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,26		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	8,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(25,0000 %)
							PREÇO TOTAL
							10,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l 0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Proteção mecânica de superficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023	UNID
98565 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,25475 0,08 0,10
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,04375 100,00 4,38
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,56355 1,39 0,78
38365 / SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2 1,0400 3,01 3,13
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,6912 1,31 0,91
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,6912 0,78 0,54
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 19,72565 0,78 15,39
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,25475 1,43 1,79
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,25475 2,46 3,09
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,56355 0,61 0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,25475 0,85 1,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h ,57549726 6,90 8,39
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h ,70585344 9,67 14,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 54,30 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %) 13,58 67,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023	UNID
98565 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 38365 / SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2 1,0400
O 87372 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	m3 0,0350
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,6912
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1558

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02476 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030065	4,50	0,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000525	193,04	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00028	6,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00063	18,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001575	4,81	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00021	13,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007	20,11	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001575	205,00	0,32	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000805	10,87	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	185,23	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID		
02476 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03563	14,00	0,50				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00028	73,93	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67	2,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90	3,65				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03563	5,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001575	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00014	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,70	MATERIAL	1,12	CUSTO TOTAL	7,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,99	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (25,0000 %)	1,76	8,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2500

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"					UNID
02477 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	38,31	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	193,04	0,16	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00044	73,93	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	18,00	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,50	0,21	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	205,00	0,51	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							UNID
02477 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105		18,58		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012		49,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475		4,81		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044		6,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035		37,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007		185,23		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002		19,57		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014		27,49		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599		14,00		0,78	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022		29,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011		20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033		13,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265		10,87		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008		32,30		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008		92,70		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000		9,67		4,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500		6,90		5,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599		5,00		0,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022		300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,35	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL	11,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	4,84	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(25,0000 %)	2,84
								14,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit				UNID
03318 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,78	7,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,83	3,53
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	185,23	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04	0,37
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90	9,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID	
03318 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,49	MATERIAL	16,85	CUSTO TOTAL	39,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(25,0000 %)	9,98	49,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID			
01455 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	185,23	0,02
06020 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	1,0000	29,14	29,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04	0,31
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	29,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID				
01455 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	38,31			0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00			1,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50			0,39					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58			0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81			0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87			0,03					
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,30			0,17					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00			0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00			0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90			0,00					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00			0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	9,67			11,04					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	6,90			7,88					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00			0,13					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00			0,55					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54			0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,95	MATERIAL		32,82	CUSTO TOTAL	52,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	9,97	SERV. TERCEIRO		0,74	BDI(25,0000 %)	13,12	65,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,5600	
M	06020 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5400	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5400	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5400	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5400	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01456 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	38,31		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00		1,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	185,23		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04		0,31	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11		0,00	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	30,74		30,74	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00		1,54	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,30		0,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50		0,39	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	29,00		0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	6,90		7,88	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	9,67		11,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00		0,13	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00		0,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,95	MATERIAL	34,53	CUSTO TOTAL	54,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,97	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(25,0000 %)	13,55
						PREÇO TOTAL	
						67,74	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5400

CÓDIGO	Regularização Manual					UNID
05103 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02823	4,50		0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00006	185,23		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual							UNID	
05103 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,07	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	5,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,31	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(25,0000 %)	1,39	6,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	979,65		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00		0,00
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89		0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	138,48		0,96
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	20,11		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	19,95		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,81		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	193,04		0,18
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,78		2,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio				UNID
02624 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008956	185,23	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	319,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	18,00	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	21,30	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	44,00	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	137,75	0,32
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	205,00	0,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	39,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	36,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	13,50	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	39,10	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	10,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	73,93	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00396	9,67	0,08
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	9,67	0,04
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	9,67	3,76
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782	6,90	6,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	5,00	0,32
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,93	MATERIAL	7,34	CUSTO TOTAL
				18,19	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,48	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(25,0000 %)	4,55	22,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3 0,0110
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3 0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,3600

CÓDIGO	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de ba	UNID			
02215 / ORSE	se	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000477	185,23	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001677	20,11	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006708	73,93	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,6200	1,73	7,99
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
01719 / ORSE	Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granitica)	m2	1,0500	84,12	88,33
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002385	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0853593	14,00	1,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00192855	10,87	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005031	13,50	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000477	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015093	18,00	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de ba						UNID		
02215 / ORSE	se						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00377325		4,81		0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00377325		205,00		0,77		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00007155		18,58		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06168285		4,50		0,28		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006708		6,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00125775		193,04		0,24		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,90		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		44,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2385		6,90		3,48		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,67		12,26		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0853593		5,00		0,43		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00377325		12,54		0,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003354		300,00		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,45	MATERIAL	98,98	CUSTO TOTAL	115,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		8,29	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(25,0000 %)	28,83	144,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01719 / ORSE	Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granitica)						m2	1,0500	
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						kg	5,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af_06/2017	UNID
96464/ SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -						UNID
96464 / SINAPI	chi diurno. af_06/2017						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0000676	997.825,41	67,45		
MATERIAL							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	9,60	20,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares			h	1,0000		
O 96459 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag			h	1,0000		
O 96460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag			h	1,0000		

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017					UNID
96463 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0001343	997.825,41	134,01	
MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017							UNID	
96463 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	10,6700	5,76 61,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)					h	1,00831	9,60 20,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	221,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	55,40	277,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000
O 96457 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000
O 96458 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000
O 96459 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000
O 96460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciação. af_06/2017							UNID		
96460 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m					un	0,0000533	997.825,41	53,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		53,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		13,29	66,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							un	0,0000533	

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - juros. af_06/2017	UNID
96459/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -							UNID	
96459/ SINAPI	juros. af_06/2017							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m					un	0,0000143	997.825,41	14,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		14,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		17,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							un	0,0000143

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -							UNID	
96458 / SINAPI	manutenção. af_06/2017							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m					un	0,0000667	997.825,41	66,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		66,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		16,64	83,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							un	0,0000667

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -							UNID	
96457/ SINAPI	materiais na operação. af_06/2017							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	10,6700	5,76	61,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		61,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		15,36	76,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - materiais na operação. af_06/2017	UNID
96457 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	10,6700

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693 / SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000868	1.293,57	0,11
	MATERIAL								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	11,73	25,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		30,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		7,72	38,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692 / SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.293,57	0,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91692 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89 0,89	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	11,73 25,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,3600	0,94 1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	8,05	40,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2							h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID		
91688 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,000072	1.293,57	0,09
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID
91688 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un 0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	1.293,57	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,00	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.293,57	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91691 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,94	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,32	1,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID				
88316 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,61		0,61
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,39		1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0212		6,90		14,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	5,43	27,13				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	1,0000

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID				
86883 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845		1,13		0,10				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		2,46		0,27				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845		0,31		0,03				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266		0,61		0,02				
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332		4,00		0,13				
44945 / SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,0000		8,00		8,00				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266		1,39		0,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		0,08		0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		0,85		0,09				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		1,43		0,16				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02716392		6,90		0,40				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08601931		9,67		1,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	10,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	2,74	13,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0332	
M	44945 / SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco							un	1,0000	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0845	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0266	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares						UNID				
88317/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,82		1,82				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,21		1,21				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	1,01154		9,67		20,67				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	7,13	35,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M	43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
O	95379 / SINAPI	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P	06160 / SINAPI	Soldador(horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m					UNID
01726 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	979,65		0,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00		0,02
	MATERIAL					
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12		35,13
	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	6,00	0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	193,04	8,49
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022356	137,75	3,08
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	44,00	0,10
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	36,00	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0120	48,83	0,59
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	15,40	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	39,10	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00114823	319,90	0,37
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	1,30	73,71
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	100,00	14,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22	0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	28,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	18,00	0,95
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,81	0,63
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001079	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	26,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	13,50	0,24
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,69	10,95
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,36	0,09
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001079	39,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	37,80	0,06
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	12,90	0,07
03329 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h= 8cm	m²	1,6200	32,19	52,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	20,11	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID					
01726 / ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577		14,00		41,80					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,01296		30,99		0,40					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762		11,60		0,09					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292		18,75		0,09					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664		0,78		85,92					
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324		16,63		0,54					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127		10,87		0,73					
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120		455,83		5,47					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,47746632		101,30		48,37					
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346		12,61		6,74					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292		18,80		0,09					
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988		3,62		4,34					
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480		8,54		5,53					
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800		200,00		216,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00114823		25,95		0,03					
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00014018		21,30		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00341873		185,23		0,63					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068		138,48		9,29					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468		73,93		1,73					
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000		1,10		248,16					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895		205,00		27,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540		9,67		1,10					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232		9,67		234,68					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,70092		9,67		14,33					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,09376		6,90		249,29					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236		300,00		3,52					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895		12,54		1,66					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577		5,00		14,93					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		236,28	MATERIAL		982,32	CUSTO TOTAL	1.501,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. (111,3600%)		263,12	SERV. TERCEIRO		20,11	BDI (25,0000 %)		375,48	1.877,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3 1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3 0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2 1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2 4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3 0,2250

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UNID				
07882 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00014	73,93		0,01
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000	1,00		1,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00004	170,60		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							UNID	
07882 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000	9,67 4,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54 0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008	300,00 0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,02036	5,00 0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	1,62	CUSTO TOTAL		5,84 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(25,0000 %)		1,46 7,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra						UNID
00064 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012		979,65		0,12
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012		246,00		0,03
	MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0048555		193,04		0,94
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024696		6,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3295266		14,00		4,61
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,2000		6,69		14,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000279		12,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002958		36,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2541471		4,50		1,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004437		18,58		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024		26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0145665		4,81		0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra						UNID
00064 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0058266	18,00		0,10	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000558	269,00		0,01	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2790	2,91		0,81	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0074451	10,87		0,08	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0012834	17,50		0,02	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,2000	23,08		27,70	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1674	41,64		6,97	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002958	185,23		0,05	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	36,00		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,002511	11,98		0,03	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	39,10		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024696	73,93		0,18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006474	20,11		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0145665	205,00		2,99	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00024	21,30		0,01	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0837	14,94		1,25	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0700	16,63		1,16	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002232	16,82		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,002511	27,26		0,07	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2325	0,97		0,23	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019422	13,50		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001479	37,80		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4790	6,90		21,57	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5580	9,67		11,40	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,2000	9,67		24,53	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3295266	5,00		1,65	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0145665	12,54		0,18	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012948	300,00		0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,21	MATERIAL	63,24	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,15	ENC.(111,3600%)	30,29	SERV. TERCEIRO	2,22	BDI(25,0000 %)
						123,11	PREÇO TOTAL
						30,78	153,89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra	UNID
00064 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 2,2000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0700
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 1,2000
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2 0,9300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	UNID
09948 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un ,00002421 979,65 0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un ,00002421 246,00 0,01
MATERIAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0041634 4,81 0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00071592 6,00 0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0048 9,31 0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un ,07533102 4,50 0,34
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00015494 18,58 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00000604 10,22 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un ,00004842 26,89 0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un ,00003158 19,95 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un ,00000086 28,00 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00166534 18,00 0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un ,00010329 36,90 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un ,00004842 39,10 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,00000172 15,40 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m				UNID
09948 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000086	319,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000172	13,52	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0060	16,63	0,10
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,02928	15,81	0,46
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00018501	20,11	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,7680	0,22	0,17
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,7680	0,36	0,28
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0360	30,99	1,12
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002421	36,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000172	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005164	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000432	12,90	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,29448	6,69	1,97
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,05616	44,17	2,48
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,09418534	14,00	1,32
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0240	48,83	1,17
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013878	193,04	0,27
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0240	475,00	11,40
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000086	25,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00010329	185,23	0,02
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,26136	5,66	1,48
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00071592	73,93	0,05
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0384	30,99	1,19
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00004842	21,30	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000345	18,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005551	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00212794	10,87	0,02
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0240	16,95	0,41
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000345	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000604	11,60	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m							UNID				
09948 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003158		39,00		0,00					
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,9200		8,54		16,40					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041634		205,00		0,85					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,15792		9,67		3,23					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,51648		6,90		7,53					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,24216		9,67		4,95					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00864		9,67		0,18					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00037005		300,00		0,11					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041634		12,54		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,09418534		5,00		0,47					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,51	MATERIAL		41,60	CUSTO TOTAL	58,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)		8,38	SERV. TERCEIRO		0,63	BDI(25,0000 %)	14,54	72,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 06456 / ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res								m3	0,0240		

CÓDIGO	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86872 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4800		0,08		0,20
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4800		1,43		3,55
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7689		1,13		2,00
20271 / SINAPI	Tanque de louca branca, com coluna, *30* 1	un	1,0000		511,94		511,94
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7111		1,39		0,99
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0702		115,01		8,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4800		0,85		2,11
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7689		0,31		0,55
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela	un	6,0000		15,40		92,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86872 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	e bucha de nylon tamanho s-8											
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	2,4800		2,46		6,10
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7111		0,61		0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,80070482		9,67		36,80
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,72617532		6,90		10,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	675,68	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	168,92	844,60				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon									un	6,0000	
M 20271 / SINAPI	Tanque de louca branca, com coluna, *30* 1									un	1,0000	
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor									kg	0,0702	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	1,7689	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,7111	

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID
00234 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65		0,02
	MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10		0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,33		0,47
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	24,65	28,84		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	185,23	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	21,30	0,00		
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,75	2,48		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,90	3,21		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200	9,67	4,50		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	33,18	CUSTO TOTAL	41,21
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,3600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(25,0000 %)
						10,30	51,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700				
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200				
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2200				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
00234 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,2200

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86913 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		4,00		0,08					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		1,39		0,07					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		2,46		0,49					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		1,13		0,17					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,85		0,17					
07604 / SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		51,47		51,47					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		0,31		0,05					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		0,61		0,03					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		1,43		0,29					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,08		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04911972		6,90		0,72					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15524195		9,67		3,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	56,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(25,0000 %)	14,18	70,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0210	
M	07604 / SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/								un	1,0000	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1525	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0481	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014							UNID	
89031 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000448	1.079.918,00	48,38				
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	79,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	19,79	98,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares						h	1,0000
O	89029 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014						h	1,0000
O	89030 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014						h	1,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014					UNID
89032/ SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0001004	1.079.918,00	108,42	
MATERIAL						
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,4400	5,76	60,13	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014							UNID	
89032/ SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	11,73	25,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		199,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		49,83	249,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05724 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014						h	1,0000	
O 53817 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014						h	1,0000	
O 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares						h	1,0000	
O 89029 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014						h	1,0000	
O 89030 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014						h	1,0000	

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014							UNID	
89029/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000311	1.079.918,00	33,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	8,40	41,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3							un	0,0000311

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014	UNID
89030/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014							UNID	
89030 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3					un	0,0000137	1.079.918,00	14,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	3,70	18,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3							un	0,0000137

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014							UNID	
05724/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3					un	0,0000556	1.079.918,00	60,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	60,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	15,01	75,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3							un	0,0000556

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53817/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	10,4400	5,76	60,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		60,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)		15,03	75,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014	UNID
53817 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	10,4400

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares	UNID
88324 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,08	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,46	2,46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,89	0,89
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,85	0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)				h	1,01154	11,73	25,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	7,70	38,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95386 / SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580						UNID		
00885 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00	0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70	0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	0,30	0,14				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30	0,00				
21009 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	23,81	24,05				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	38,31	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,67	6,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,97	MATERIAL	26,12	CUSTO TOTAL	37,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)		5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (25,0000 %)	9,26	46,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580			UNID
00885 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	
M 21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm				UNID
01530 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,81	0,31
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	10,22	10,32
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	38,31	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm							UNID	
01530 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,0100	63,50	0,64
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,04785	4,50	0,22
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00036	13,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00108	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,81	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00009	18,58	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	6,90	4,38
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,3000	9,67	6,13
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	13,20	CUSTO TOTAL		24,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (25,0000 %)		6,03	30,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0100
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	0,1700
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID
01532/ ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00	0,03		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 769		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID		
01532 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	49,00	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00	0,96				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	92,70	0,02				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	29,00	0,02				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	38,31	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	10,87	0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	193,04	0,30				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000832	73,93	0,06				
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,17	14,31				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	185,23	0,02				
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,20	0,54				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49	0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,00	0,01				
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50	1,46				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	37,80	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,81	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,11	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	9,67	10,63				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	6,90	7,58				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00	0,53				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,62	MATERIAL	19,68	CUSTO TOTAL	38,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,59	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(25,0000 %)	9,65	48,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID
01532 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0230
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un 0,1700
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm					UNID
01533 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224	20,11	0,00	
00305 / SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	0,1700	11,15	1,90	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000224	32,30	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000616	29,00	0,02	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000224	92,70	0,02	
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	37,04	37,41	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000056	37,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000112	185,23	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000896	73,93	0,07	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000336	49,00	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	6,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672	13,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576	10,87	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000112	36,90	0,00	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0330	63,50	2,10	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08932	4,50	0,40	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00504	4,81	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm							UNID	
01533 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016	18,00		0,04			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000056	38,31		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00		1,60			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168	193,04		0,32			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000056	19,57		0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000392	27,49		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	205,00		1,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5600	9,67		11,45			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5600	6,90		8,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448	300,00		0,13			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016	5,00		0,57			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,28	MATERIAL	45,04	CUSTO TOTAL	65,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		10,34	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(25,0000 %)	16,36	81,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0330
M 00305 / SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)							un	0,1700
M 20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5600

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID
01216 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	20,11	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	205,00	0,35
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50	0,13
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	38,31	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	18,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,81	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	49,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	193,04	0,11
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,30	0,10
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	13,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00030689	73,93	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00002442	185,23	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	27,49	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57	0,00
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,97	8,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID				
01216 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121		29,00		0,00					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044		92,70		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232		10,87		0,01					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166		0,78		1,07					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100		9,67		2,25					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,12212		6,90		1,78					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515		9,67		3,10					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629		12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344		300,00		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03905251		5,00		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,37	MATERIAL		10,74	CUSTO TOTAL	18,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,76	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI(25,0000 %)	4,54	22,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m	1,0100		
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3500		
O	02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1100		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1100		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1100		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1100		

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"						UNID
01220 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606		18,80		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015		19,57		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	UNID			
01220 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	27,49	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003242	185,23	0,01
09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	1,0100	10,21	10,31
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00037089	73,93	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	32,30	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	29,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00106632	10,87	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03497359	4,50	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00037089	6,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,78	1,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	92,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00027817	13,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	38,31	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00208629	205,00	0,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04719651	14,00	0,66
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4000	0,30	0,12
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00069543	193,04	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00009272	20,11	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003242	36,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001621	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	49,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004863	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00083451	18,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"							UNID	
01220 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303		13,52		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00208629		4,81		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500		9,67		3,07		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,16212		6,90		2,36		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515		9,67		3,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00018544		300,00		0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00208629		12,54		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04719651		5,00		0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,04	MATERIAL	13,29	CUSTO TOTAL	22,15	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	4,49	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (25,0000 %)	5,54	
								27,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial							m	1,0100
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,4000
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86879/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332		4,00		0,13
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232		1,13		0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		0,08		0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232		0,31		0,04
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 776			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86879 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		2,46		0,40	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		0,85		0,14	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388		1,39		0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		1,43		0,23	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000		4,70		4,70	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388		0,61		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03962256		6,90		0,58	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12541513		9,67		2,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	2,25	11,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0332	
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao					un	1,0000	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1232	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0388	

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	UNID			
02085/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	193,04	1,33
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,81	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	18,00	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	20,11	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04						UNID
02085 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	92,70		0,09	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	29,00		0,07	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	38,31		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00		4,24	
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39		27,39	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	73,93		0,27	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	27,49		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	10,87		0,12	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57		0,00	
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00		35,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00046	185,23		0,09	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	196,25		196,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00		6,56	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	13,50		0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	37,80		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90		0,02	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	46,50		46,50	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,52		9,52	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84		4,84	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	49,00		0,07	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000	6,90		33,54	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	9,67		47,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00		2,34	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54		0,26	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00		0,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,11	MATERIAL	360,99	CUSTO TOTAL	444,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	42,44	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI(25,0000 %)	111,17
							555,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID
02085 / ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un 1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un 1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusc	un 1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,3000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							UNID		
90587/ SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0001576	3.626,47	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,14	0,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015								h	1,0000
O 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015								h	1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015					UNID
90586 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0002576	3.626,47	0,93	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 779			RptRelacaoComposicoesEmprForm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015						UNID		
90586 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,5200	0,94	0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,35	1,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015						h	1,0000	
O 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015						h	1,0000	
O 90584 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015						h	1,0000	
O 90585 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0						h	1,0000	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							UNID	
90582/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,000128	3.626,47	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	0,11	0,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)							un	0,000128

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							UNID		
90583/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0000296	3.626,47	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	0,03	0,13		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUI
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA
EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00384

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	UNID
90583 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,0000296

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	UNID
90584 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,0001 3.626,47 0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,36 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 0,09 0,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,0001

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	UNID
90585 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 0,5200 0,94 0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,48 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(25,0000 %) 0,12 0,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 0,5200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar