



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				557.261,45	12,23
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				257.520,96	46,22
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	257.520,96	257.520,96	46,22
01.02	CANTEIRO DE OBRAS				72.218,95	12,96
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	39.700,20	39.700,20	7,12
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	32.518,75	32.518,75	5,84
01.03	MOBILIZAÇÃO				2.157,33	0,38
01.03.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	3.424,34	0,63	2.157,33	0,38
01.04	DESMOBILIZAÇÃO				2.157,33	0,38
01.04.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	3.424,34	0,63	2.157,33	0,38
01.05	FRETE DOS AGREGADOS				87.782,68	15,76
01.05.001	FRETE DE AREIA FINA (DMT = 120,00 KM)				2.814,03	0,51
01.05.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.814,03	1,00	2.814,03	0,51
01.05.002	FRETE DE AREIA MÉDIA (DMT = 120,00 KM)				21.154,23	3,80
01.05.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	21.154,23	1,00	21.154,23	3,80
01.05.003	FRETE DE AREIA GROSSA (DMT = 120,00 KM)				28.099,57	5,04
01.05.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	28.099,57	1,00	28.099,57	5,04
01.05.004	FRETE DE PEDRA BRITADA (DMT = 120,00 KM)				10.378,30	1,86
01.05.004.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	10.378,30	1,00	10.378,30	1,86
01.05.005	FRETE DE PEDRA DE MÃO (DMT = 120,00 KM)				25.336,55	4,55
01.05.005.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	25.336,55	1,00	25.336,55	4,55
01.06	SERVIÇOS INICIAIS				135.424,20	24,30
01.06.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	474,10	5.689,20	1,02
01.06.002	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	446,38	446,38	0,08
01.06.003	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	340,00	115,19	39.164,60	7,03
01.06.004	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	23.880,64	23.880,64	4,29
01.06.005	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	257,68	4.638,24	0,83
01.06.006	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	22.917,44	22.917,44	4,11
01.06.007	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	15.902,19	15.902,19	2,85
01.06.008	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	19.984,06	19.984,06	3,59
01.06.009	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.188,91	2.188,91	0,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.010	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1,00	612,54	612,54	0,11
02	CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02				3.999.490,57	87,77
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				24.669,67	0,62
02.01.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.867,50	5,80	10.831,50	0,27
02.01.002	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.867,50	7,41	13.838,17	0,35
02.02	CONTENÇÃO E MOVIMENTAÇÃO				164.106,16	4,11
02.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	82,08	69,51	5.705,38	0,14
02.02.002	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	m3	189,75	671,56	127.428,51	3,19
02.02.003	Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante. af_07/2021	un	165,00	38,44	6.342,60	0,16
02.02.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,17	3.066,72	15.854,94	0,40
02.02.005	Escavação horizontal em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020	m3	806,50	5,63	4.540,60	0,11
02.02.006	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal	m3	806,50	5,25	4.234,13	0,11
02.03	FUNDAÇÕES				284.673,41	7,13
02.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	729,43	69,51	50.702,68	1,27
02.03.002	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	m3	72,56	671,56	48.728,39	1,22
02.03.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	82,70	50,84	4.204,47	0,11
02.03.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	455,31	102,63	46.728,47	1,17
02.03.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	43,69	731,05	31.939,57	0,80
02.03.006	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.472,00	16,02	39.601,44	0,99
02.03.007	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	40,00	16,01	640,40	0,02
02.03.008	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	464,00	14,89	6.908,96	0,17
02.03.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	722,28	37,11	26.803,81	0,67
02.03.010	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	613,19	46,34	28.415,22	0,71
02.04	ESTRUTURA				347.291,86	8,69
02.04.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	1.021,05	147,66	150.768,24	3,77
02.04.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	65,34	756,71	49.443,43	1,24
02.04.003		m3	1,30	3.059,71	3.977,62	0,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					
02.04.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	5.536,00	16,02	88.686,72	2,22
02.04.005	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	126,00	16,01	2.017,26	0,05
02.04.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	744,00	14,89	11.078,16	0,28
02.04.007	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	m2	25,21	257,27	6.485,78	0,16
02.04.008	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia 101 a 150 km	dia	15,00	2.322,31	34.834,65	0,87
02.05	ELEVAÇÕES				127.295,42	3,19
02.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	860,12	65,65	56.466,88	1,41
02.05.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	493,18	87,78	43.291,34	1,08
02.05.003	Aperto em paredes e=0,09m com alvenaria de tijolo maciço	m	451,40	29,93	13.510,40	0,34
02.05.004	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	6,20	226,39	1.403,62	0,04
02.05.005	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	53,10	26,63	1.414,05	0,04
02.05.006	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	140,90	51,26	7.222,53	0,18
02.05.007	Contraverga pré-moldada, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	7,00	26,24	183,68	0,00
02.05.008	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	94,60	40,20	3.802,92	0,10
02.06	COBERTURA				547.942,29	13,70
02.06.001	Estrutura Metálica p/ Cobertura de creche padrão II do padrão FNDE, em lighth steel frame, com perfis UE70 e montantes de tubo UE70, inclusive fornecimento e montagem. Exclusive telhas.	m2	825,84	201,97	166.794,90	4,17
02.06.002	Telhamento com 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 similar	m2	825,84	364,41	300.944,35	7,52
02.06.003	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	13,16	141,68	1.864,51	0,05
02.06.004	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm, esp. = 0,7 mm	m	107,12	207,72	22.250,97	0,56
02.06.005	Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01	m	237,60	52,67	12.514,39	0,31
02.06.006	Chapim de concreto pré-moldado	m	233,80	64,71	15.129,20	0,38
02.06.007	Coifa Caixa em aço inox 304 # 1,0mm, MED. 3150x1150x450mm, com 06 filtros inox, exaustor ind. 220V 3F., 3,20m Duto+Chapeu inox e flanges em aço carbono pintado - Fornecimento e instalação	und	1,00	26.025,47	26.025,47	0,65
02.06.008	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	7,00	345,50	2.418,50	0,06
02.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				300.287,59	7,51
02.07.001	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	4.407,18	4.407,18	0,11
02.07.002	Transformador de 112,5 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	25.087,41	25.087,41	0,63
	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste - Rev 01_2023					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 3	rptPlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.07.003		un	1,00	7.432,40	7.432,40	0,19
02.07.004	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1,00	56,81	56,81	0,00
02.07.005	Eletroduto de ferro galvanizado sem costura d= 4" - Fornecimento	Un	1,00	1.313,75	1.313,75	0,03
02.07.006	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	1,00	808,05	808,05	0,02
02.07.007	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	1,00	223,80	223,80	0,01
02.07.008	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4,00	4,75	19,00	0,00
02.07.009	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,56	6,24	0,00
02.07.010	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023	un	1,00	5.097,34	5.097,34	0,13
02.07.011	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	2.211,05	4.422,10	0,11
02.07.012	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	33,52	402,24	0,01
02.07.013	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	un	2,00	11,51	23,02	0,00
02.07.014	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	7,85	47,10	0,00
02.07.015	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	23,85	71,55	0,00
02.07.016	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	4,00	85,51	342,04	0,01
02.07.017	Conector de terra duplo - fornecimento	un	4,00	95,50	382,00	0,01
02.07.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	4,00	1.955,61	7.822,44	0,20
02.07.019	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	65,90	102,81	6.775,18	0,17
02.07.020	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	3,00	110,10	330,30	0,01
02.07.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	25,00	51,74	1.293,50	0,03
02.07.022	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	165,30	289,32	47.824,60	1,20
02.07.023	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	55,10	147,54	8.129,45	0,20
02.07.024	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	9,00	178,31	1.604,79	0,04
02.07.025	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	115,00	26,14	3.006,10	0,08
02.07.026	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	3.820,80	10,09	38.551,87	0,96
02.07.027	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	841,20	12,16	10.228,99	0,26
02.07.028	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	754,92	14,45	10.908,59	0,27
02.07.029	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	156,00	20,73	3.233,88	0,08
02.07.030	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	21,50	30,23	649,95	0,02
02.07.031	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	85,20	43,15	3.676,38	0,09
02.07.032	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	78,50	57,19	4.489,41	0,11
02.07.033	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	117,70	116,67	13.732,06	0,34
02.07.034	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	9,74	116,88	0,00
02.07.035	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	5,42	21,68	0,00
02.07.036	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	3,00	366,16	1.098,48	0,03
02.07.037		un	6,00	589,13	3.534,78	0,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m					
02.07.038	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	91,00	29,01	2.639,91	0,07
02.07.039	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	91,00	18,30	1.665,30	0,04
02.07.040	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	30,00	24,14	724,20	0,02
02.07.041	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	4,00	28,01	112,04	0,00
02.07.042	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	2,00	30,51	61,02	0,00
02.07.043	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	1,00	45,56	45,56	0,00
02.07.044	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	2,00	40,60	81,20	0,00
02.07.045	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	24,00	26,32	631,68	0,02
02.07.046	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	14,00	106,03	1.484,42	0,04
02.07.047	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	10,00	90,17	901,70	0,02
02.07.048	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	11,00	380,21	4.182,31	0,10
02.07.049	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	124,65	249,30	0,01
02.07.050	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,00	674,27	1.348,54	0,03
02.07.051	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	4,00	684,59	2.738,36	0,07
02.07.052	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	95,60	39,60	3.785,76	0,09
02.07.053	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	55,00	14,10	775,50	0,02
02.07.054	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	46,81	46,81	0,00
02.07.055	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	30,94	61,88	0,00
02.07.056	Parafuso com bucha S-10	un	220,00	2,64	580,80	0,01
02.07.057	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	873,00	17,65	15.408,45	0,39
02.07.058	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	237,80	22,63	5.381,41	0,13
02.07.059	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	14,00	28,35	396,90	0,01
02.07.060	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	19,60	71,65	1.404,34	0,04
02.07.061	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	291,00	2,75	800,25	0,02
02.07.062	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	79,00	4,28	338,12	0,01
02.07.063	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	7,00	6,22	43,54	0,00
02.07.064	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	9,00	35,14	316,26	0,01
02.07.065	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	40,00	7,97	318,80	0,01
02.07.066	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	30,00	10,96	328,80	0,01
02.07.067	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	15,22	30,44	0,00
02.07.068	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	1,00	76,34	76,34	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.07.069	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	97,00	131,36	12.741,92	0,32
02.07.070	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C, da G-light ou similar, exclusive lâmpadas	un	8,00	506,43	4.051,44	0,10
02.07.071	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	un	16,00	35,24	563,84	0,01
02.07.072	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,00	157,49	944,94	0,02
02.07.073	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00	4.684,05	4.684,05	0,12
02.07.074	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	un	2,00	3.703,41	7.406,82	0,19
02.07.075	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	2,00	789,16	1.578,32	0,04
02.07.076	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	1,00	4.184,98	4.184,98	0,10
02.08	CABEAMENTO ESTRUTURADO				42.839,06	1,07
02.08.001	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,00	998,04	998,04	0,02
02.08.002	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	un	2,00	1.221,36	2.442,72	0,06
02.08.003	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	2,00	650,00	1.300,00	0,03
02.08.004	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	1,00	26,44	26,44	0,00
02.08.005	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	un	20,00	50,60	1.012,00	0,03
02.08.006	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	20,00	84,10	1.682,00	0,04
02.08.007	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	8,00	25,60	204,80	0,01
02.08.008	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	55,00	39,60	2.178,00	0,05
02.08.009	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	40,00	14,10	564,00	0,01
02.08.010	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	15,00	16,38	245,70	0,01
02.08.011	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	un	4,00	366,64	1.466,56	0,04
02.08.012	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	2,00	115,00	230,00	0,01
02.08.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	256,00	17,65	4.518,40	0,11
02.08.014	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	65,00	22,63	1.470,95	0,04
02.08.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	95,00	2,75	261,25	0,01
02.08.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	25,00	4,28	107,00	0,00
02.08.017	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	20,00	18,30	366,00	0,01
02.08.018	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	1.150,00	16,48	18.952,00	0,47
02.08.019	Cabo coaxial rg6 95% - fornecimento e instalação. af_08/2025	m	630,00	7,64	4.813,20	0,12
02.09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				41.185,07	1,03
02.09.001	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	230,00	28,68	6.596,40	0,16



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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.09.002	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	20,00	23,35	467,00	0,01
02.09.003	Hidrômetro dn 3/4", 5,0 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	un	1,00	214,57	214,57	0,01
02.09.004	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	un	2,00	2.539,31	5.078,62	0,13
02.09.005	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	10,00	32,14	321,40	0,01
02.09.006	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	35,00	36,61	1.281,35	0,03
02.09.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	40,00	75,39	3.015,60	0,08
02.09.008	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	90,00	58,41	5.256,90	0,13
02.09.009	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10,00	8,45	84,50	0,00
02.09.010	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	10,80	43,20	0,00
02.09.011	Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	6,00	13,81	82,86	0,00
02.09.012	Luva, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	7,00	27,10	189,70	0,00
02.09.013	Luva, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	7,00	38,33	268,31	0,01
02.09.014	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	80,00	11,41	912,80	0,02
02.09.015	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	14,60	73,00	0,00
02.09.016	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	15,90	79,50	0,00
02.09.017	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	15,00	17,16	257,40	0,01
02.09.018	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	16,00	49,73	795,68	0,02
02.09.019	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	20,00	124,72	2.494,40	0,06
02.09.020	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	45,00	15,79	710,55	0,02
02.09.021	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 75mm	un	2,00	135,20	270,40	0,01
02.09.022	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	un	5,00	50,31	251,55	0,01
02.09.023	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	50,00	25,85	1.292,50	0,03
02.09.024	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	20,00	22,46	449,20	0,01
02.09.025	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 instalação. af_06/2022	un	21,00	24,84	521,64	0,01
02.09.026	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	23,00	15,74	362,02	0,01
02.09.027	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	13,00	27,19	353,47	0,01
02.09.028		un	15,00	57,39	860,85	0,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					
02.09.029	Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	96,58	482,90	0,01
02.09.030	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	28,00	147,91	4.141,48	0,10
02.09.031	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	128,80	257,60	0,01
02.09.032	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	150,64	301,28	0,01
02.09.033	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	191,80	383,60	0,01
02.09.034	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	un	3,00	740,66	2.221,98	0,06
02.09.035	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	un	56,00	7,95	445,20	0,01
02.09.036	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	10,50	42,00	0,00
02.09.037	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	13,74	54,96	0,00
02.09.038	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	12,50	50,00	0,00
02.09.039	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75mm x 2.1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	6,00	36,45	218,70	0,01
02.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				109.456,74	2,73
02.10.001	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	11,00	73,05	803,55	0,02
02.10.002	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. n°40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	10,00	97,63	976,30	0,02
02.10.003	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	7,00	44,63	312,41	0,01
02.10.004	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	un	8,00	12,53	100,24	0,00
02.10.005	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	8,00	15,28	122,24	0,00
02.10.006	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	14,00	30,56	427,84	0,01
02.10.007	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	10,00	34,67	346,70	0,01
02.10.008	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	36,00	12,28	442,08	0,01
02.10.009	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	17,00	14,41	244,97	0,01
02.10.010	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	56,00	25,51	1.428,56	0,04
02.10.011	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	12,00	33,69	404,28	0,01
02.10.012	Joelho 90° c/visita, pvc soldável, p/esgoto, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	49,63	49,63	0,00
02.10.013	Junção simples, 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	un	6,00	17,84	107,04	0,00
02.10.014	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	un	2,00	32,00	64,00	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.10.015	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	un	6,00	49,05	294,30	0,01
02.10.016	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	un	10,00	61,58	615,80	0,02
02.10.017	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	9,00	60,06	540,54	0,01
02.10.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	4,00	68,69	274,76	0,01
02.10.019	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	23,38	23,38	0,00
02.10.020	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	6,00	29,51	177,06	0,00
02.10.021	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	28,00	50,95	1.426,60	0,04
02.10.022	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00	62,10	186,30	0,00
02.10.023	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	5,00	65,09	325,45	0,01
02.10.024	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00	16,39	32,78	0,00
02.10.025	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	9,00	32,23	290,07	0,01
02.10.026	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	18,00	854,75	15.385,50	0,38
02.10.027	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	854,75	4.273,75	0,11
02.10.028	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	854,75	1.709,50	0,04
02.10.029	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	10,00	20,34	203,40	0,01
02.10.030	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	12,00	15,28	183,36	0,00
02.10.031	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	25,00	23,32	583,00	0,01
02.10.032	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	35,00	27,75	971,25	0,02
02.10.033	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	60,00	25,93	1.555,80	0,04
02.10.034	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	70,00	32,77	2.293,90	0,06
02.10.035	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	145,00	40,81	5.917,45	0,15
02.10.036	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	210,00	45,64	9.584,40	0,24
02.10.037	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	6,00	87,84	527,04	0,01
02.10.038	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	un	1,00	33.491,86	33.491,86	0,84
02.10.039	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 4,40 x 2,20 x 1,65 m	un	1,00	22.759,65	22.759,65	0,57
02.11	ÁGUAS PLUVIAIS				32.966,56	0,83
02.11.001	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	150,00	39,21	5.881,50	0,15
02.11.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	50,00	58,94	2.947,00	0,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.11.003	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	180,00	88,30	15.894,00	0,40
02.11.004	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	72,00	43,88	3.159,36	0,08
02.11.005	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem. af_12/2020	un	15,00	338,98	5.084,70	0,13
02.12	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				14.080,97	0,33
02.12.001	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	4,00	195,63	782,52	0,02
02.12.002	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	un	4,00	293,21	1.172,84	0,03
02.12.003	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	1,00	8.471,98	8.471,98	0,21
02.12.004	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	7,00	293,55	2.054,85	0,05
02.12.005	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	un	1,00	351,49	351,49	0,01
02.12.006	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	19,00	20,30	385,70	0,01
02.12.007	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	4,00	26,80	107,20	0,00
02.12.008	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	4,00	29,85	119,40	0,00
02.12.009	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	7,00	20,93	146,51	0,00
02.12.010	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	0,35	515,55	180,44	0,00
02.12.011	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	2,00	29,85	59,70	0,00
02.12.012	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	0,25	515,55	128,89	0,00
02.12.013	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	0,05	515,55	25,78	0,00
02.12.014	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	3,00	22,63	67,89	0,00
02.12.015	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	0,05	515,55	25,78	0,00
02.13	ESQUADRIAS				324.910,95	8,11
02.13.001	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	m2	40,03	767,92	30.739,84	0,77
02.13.002	Grade de ferro, com tela em ferro padrão moeda e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m2	7,07	473,90	3.350,47	0,08
02.13.003	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"	un	3,00	696,17	2.088,51	0,05
02.13.004	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	6,00	112,78	676,68	0,02
02.13.005	Grade de ferro, com tela em ferro padrão moeda e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m2	121,04	473,90	57.360,86	1,43
02.13.006	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01	un	29,00	2.215,51	64.249,79	1,61
02.13.007		un	29,00	431,21	12.505,09	0,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	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					
02.13.008	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	5,00	1.926,63	9.633,15	0,24
02.13.009	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	un	5,00	330,85	1.654,25	0,04
02.13.010	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 quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	4,40	821,55	3.614,82	0,09
02.13.011	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	5,75	368,06	2.116,34	0,05
02.13.012	Janela em alumínio do tipo moldura, fixa, cor natural, linha 25, com chapa em policarbonato de 9,5mm. Inclusive batente e ferragens	m2	6,69	996,99	6.669,86	0,17
02.13.013	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	67,03	453,90	30.424,92	0,76
02.13.014	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	79,47	218,13	17.334,79	0,43
02.13.015	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	3,36	405,56	1.362,68	0,03
02.13.016	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	87,50	869,23	76.057,63	1,90
02.13.017	Conjunto de fechadura e contra fechadura bico de papagaio, com abas, ref.AL 1510 E 1511, respectivamente, p/ esquadria de vidro temperado (ou similar)	un	8,00	310,02	2.480,16	0,06
02.13.018	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 horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	4,03	476,56	1.920,54	0,05
02.13.019	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m2	8,40	79,83	670,57	0,02
02.14	REVESTIMENTO DE TETOS E PAREDES				403.846,25	10,11
02.14.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2.706,60	8,65	23.412,09	0,59
02.14.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	18,45	16,69	307,93	0,01
02.14.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	18,45	46,99	866,97	0,02
02.14.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2.213,42	41,56	91.989,74	2,30
02.14.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	493,18	50,11	24.713,25	0,62
02.14.006	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	m2	86,90	67,14	5.834,47	0,15
02.14.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	9,66	123,45	1.192,53	0,03
02.14.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	753,37	78,51	59.147,08	1,48
02.14.009	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís), instalado	m2	846,94	205,74	174.249,44	4,36
	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.14.010		m	39,80	211,50	8.417,70	0,21
02.14.011	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	47,10	163,28	7.690,49	0,19
02.14.012	Faixa em madeira de lei aparelhada 10 x 2,5 cm, para proteção de parede	m	140,40	42,91	6.024,56	0,15
02.15	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTOS				166.511,83	4,16
02.15.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	982,04	1.964,08	0,05
02.15.002	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	982,04	1.964,08	0,05
02.15.003	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	10,00	1.448,33	14.483,30	0,36
02.15.004	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	10,00	358,63	3.586,30	0,09
02.15.005	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m2	7,92	437,50	3.465,00	0,09
02.15.006	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	3,00	809,96	2.429,88	0,06
02.15.007	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	3,00	1.295,74	3.887,22	0,10
02.15.008	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	3,00	330,96	992,88	0,02
02.15.009	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	940,46	4.702,30	0,12
02.15.010	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	44,52	699,42	31.138,18	0,78
02.15.011	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	m	46,99	91,85	4.316,03	0,11
02.15.012	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	m	41,94	194,90	8.174,11	0,20
02.15.013	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	13,00	217,79	2.831,27	0,07
02.15.014	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	un	13,00	189,63	2.465,19	0,06
02.15.015	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref cl680), torneira eletrica Versátil, Lorenzetti ou similar e engate de plástico ou similares - Rev 03	un	1,00	4.178,13	4.178,13	0,10
02.15.016	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	un	1,00	3.592,04	3.592,04	0,09
02.15.017	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 cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	8,00	3.557,59	28.460,72	0,71
02.15.018	Banheira para Berçário Infantil Creches 84x42x25cm Fibra de Vidro com Válvula - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1.250,38	2.500,76	0,06
02.15.019	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	25,15	50,30	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.15.020	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	8,82	898,14	7.921,59	0,20
02.15.021	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m2	38,64	845,08	32.653,89	0,82
02.15.022	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	28,90	26,11	754,58	0,02
02.16	PAVIMENTAÇÃO				410.645,97	10,27
02.16.001	Lona plástica preta	m2	1.249,55	6,90	8.621,90	0,22
02.16.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	1.249,55	69,40	86.718,77	2,17
02.16.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.249,55	34,38	42.959,53	1,07
02.16.004	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	m2	307,15	28,73	8.824,42	0,22
02.16.005	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	307,15	78,50	24.111,28	0,60
02.16.006	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	8,00	144,60	1.156,80	0,03
02.16.007	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	520,13	71,17	37.017,65	0,93
02.16.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalo bianco, BIANCOGRÉS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	167,54	108,94	18.251,81	0,46
02.16.009	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	72,12	115,36	8.319,76	0,21
02.16.010	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	m2	254,73	568,91	144.918,44	3,62
02.16.011	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	m2	77,25	1,82	140,59	0,00
02.16.012	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.	m2	77,25	140,75	10.872,94	0,27
02.16.013	Colchão de areia	m3	5,71	163,18	931,76	0,02
02.16.014	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	299,87	44,94	13.476,16	0,34
02.16.015	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	4,97	219,51	1.090,96	0,03
02.16.016	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	m3	1,27	671,56	852,88	0,02
02.16.017	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	m	48,00	49,59	2.380,32	0,06
02.17	PINTURAS E TRATAMENTOS				145.762,95	3,65
02.17.001	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	m2	732,40	62,16	45.525,98	1,14
02.17.002	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	126,36	10,16	1.283,82	0,03
02.17.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta esmalte epoxi cores diversas	m2	126,36	84,03	10.618,03	0,27
02.17.004	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	m2	171,54	73,16	12.549,87	0,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.17.005	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	18,45	55,88	1.030,99	0,03
02.17.006	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	m2	864,03	62,16	53.708,10	1,34
02.17.007	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	353,12	10,43	3.683,04	0,09
02.17.008	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	18,24	12,01	219,06	0,01
02.17.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	371,36	26,23	9.740,77	0,24
02.17.010	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	520,13	11,57	6.017,90	0,15
02.17.011	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	2,89	32,13	92,86	0,00
02.17.012	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m2	6,48	32,95	213,52	0,01
02.17.013	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	10,17	80,28	816,45	0,02
02.17.014	Pintura de meio fio (caiação)	m	48,00	5,47	262,56	0,01
02.18	ACESSIBILIDADE				23.810,30	0,60
02.18.001	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.	m	2,28	296,65	676,36	0,02
02.18.002	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", barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	m	4,56	231,54	1.055,82	0,03
02.18.003	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	3,00	1.068,99	3.206,97	0,08
02.18.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	138,71	832,26	0,02
02.18.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00	277,74	3.332,88	0,08
02.18.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	277,74	1.666,44	0,04
02.18.007	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	9,06	193,57	1.753,74	0,04
02.18.008	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,00	1.467,46	1.467,46	0,04
02.18.009	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	36,00	253,68	9.132,48	0,23
02.18.010	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	3,00	26,80	80,40	0,00
02.18.011	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	1,00	605,49	605,49	0,02
02.19	CONSTRUÇÃO DO MURO				241.099,15	6,03
02.19.001	MOVIMENTO DE TERRA				20.646,21	0,52
02.19.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	27,86	69,51	1.936,55	0,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.19.001.002	Alvenaria pedra calcária 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	m3	27,86	671,56	18.709,66	0,47
02.19.002	ESTRUTURA				30.902,33	0,77
02.19.002.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	10,20	3.029,64	30.902,33	0,77
02.19.003	ELEVAÇÕES				23.519,77	0,59
02.19.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	358,26	65,65	23.519,77	0,59
02.19.004	REVESTIMENTOS				47.950,51	1,20
02.19.004.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	816,04	8,65	7.058,75	0,18
02.19.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	816,04	50,11	40.891,76	1,02
02.19.005	ESQUADRIAS				84.782,65	2,12
02.19.005.001	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 verticais e barras(dupla)chata horizontais de 2" x 3/16", inclusive mureta h=0.40m revest. pedra miracema, excl.pint e portão	m2	107,64	787,65	84.782,65	2,12
02.19.006	PINTURA				33.297,68	0,83
02.19.006.001	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	m2	816,04	32,41	26.447,86	0,66
02.19.006.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	181,50	10,43	1.893,05	0,05
02.19.006.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	181,50	27,31	4.956,77	0,12
02.20	CASA DE GÁS				3.878,99	0,08
02.20.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,73	69,51	50,74	0,00
02.20.002	Alvenaria pedra calcária 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	m3	0,73	671,56	490,24	0,01
02.20.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,23	219,51	50,49	0,00
02.20.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	2,08	33,46	69,60	0,00
02.20.005	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	2,60	142,41	370,27	0,01
02.20.006	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	4,80	65,65	315,12	0,01
02.20.007	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	2,50	56,01	140,03	0,00
02.20.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,25	8,65	88,66	0,00
02.20.009	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	2,60	16,69	43,39	0,00
02.20.010	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	10,25	41,56	425,99	0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.20.011	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2,60	46,99	122,17	0,00
02.20.012	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m2	2,08	87,94	182,92	0,00
02.20.013	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	2,20	405,56	892,23	0,02
02.20.014	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	m2	10,25	62,16	637,14	0,02
02.21	INSTALAÇÃO DE GÁS				3.664,94	0,09
02.21.001	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	un	9,00	24,95	224,55	0,01
02.21.002	Luva em cobre, dn 15 mm, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	un	5,00	14,90	74,50	0,00
02.21.003	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	3,00	62,55	187,65	0,00
02.21.004	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás	un	3,00	40,31	120,93	0,00
02.21.005	Tê, em aço, conexão soldada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	63,70	63,70	0,00
02.21.006	Tubo, pex, multicamada, com tubo luva, dn 16, instalado em ramal interno de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/2020	m	21,00	29,54	620,34	0,02
02.21.007	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás	un	3,00	91,39	274,17	0,01
02.21.008	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	un	1,00	937,50	937,50	0,02
02.21.009	Deslocamento de Equipe Técnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	km	240,00	4,84	1.161,60	0,03
02.22	CASA DE LIXO				15.667,23	0,40
02.22.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	21,37	65,65	1.402,94	0,04
02.22.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	5,20	56,01	291,25	0,01
02.22.003	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	6,02	252,66	1.521,01	0,04
02.22.004	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2,00	152,51	305,02	0,01
02.22.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	97,78	195,56	0,00
02.22.006	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldável 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	2,00	44,63	89,26	0,00
02.22.007	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	2,00	29,65	59,30	0,00
02.22.008	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 horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	4,20	476,56	2.001,55	0,05
02.22.009	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	4,20	701,46	2.946,13	0,07
02.22.010	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	34,72	8,65	300,33	0,01
02.22.011		m2	6,02	16,69	100,47	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015					
02.22.012	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	6,02	46,99	282,88	0,01
02.22.013	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	19,90	41,56	827,04	0,02
02.22.014	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	14,81	46,49	688,52	0,02
02.22.015	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	19,90	78,51	1.562,35	0,04
02.22.016	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	3,96	34,38	136,14	0,00
02.22.017	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalo bianco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,96	108,94	431,40	0,01
02.22.018	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	m2	3,96	32,85	130,09	0,00
02.22.019	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	m2	6,02	107,91	649,62	0,02
02.22.020	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	16,80	37,70	633,36	0,02
02.22.021	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	m2	14,81	32,41	479,99	0,01
02.22.022	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	m2	19,90	31,81	633,02	0,02
02.23	ESPAÇO RECREATIVO				11.262,77	0,25
02.23.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,05	69,51	72,99	0,00
02.23.002	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	m3	2,55	671,56	1.712,48	0,04
02.23.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,68	3.029,64	2.060,16	0,05
02.23.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	8,10	65,65	531,76	0,01
02.23.005	Lona plástica preta	m2	14,14	6,90	97,57	0,00
02.23.006	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	m2	14,14	28,73	406,24	0,01
02.23.007	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	14,14	66,42	939,18	0,02
02.23.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	13,09	8,65	113,23	0,00
02.23.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	13,09	50,11	655,94	0,02
02.23.010	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	27,22	11,57	314,94	0,01
	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 3,00m - Fornecimento					



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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.23.011		un	6,00	291,98	1.751,88	0,04
02.23.012	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 2,00m - Fornecimento	un	5,00	103,20	516,00	0,01
02.23.013	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	21,20	44,91	952,09	0,02
02.23.014	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	3,84	38,85	149,18	0,00
02.23.015	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	22,01	44,94	989,13	0,02
02.24	RESERVATÓRIO SUPERIOR, INFERIOR E CASA DE BOMBA				144.164,33	3,64
02.24.001	RESERVATÓRIO SUPERIOR				81.550,68	2,05
02.24.001.001	SAPATAS				17.238,07	0,44
02.24.001.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	57,66	69,51	4.007,95	0,10
02.24.001.001.	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	48,88	23,18	1.133,04	0,03
02.24.001.001.	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,88	749,70	659,74	0,02
02.24.001.001.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	8,78	731,05	6.418,62	0,16
02.24.001.001.	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	8,40	120,30	1.010,52	0,03
02.24.001.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	250,20	16,02	4.008,20	0,10
02.24.001.002	VIGA BALDRAME				3.662,12	0,10
02.24.001.002.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,57	731,05	416,70	0,01
02.24.001.002.	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	5,48	120,30	659,24	0,02
02.24.001.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	24,75	14,89	368,53	0,01
02.24.001.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	138,43	16,02	2.217,65	0,06
02.24.001.003	PILARES, VIGAS E RESERVATÓRIO				53.135,68	1,33
02.24.001.003.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	12,04	756,71	9.110,79	0,23
02.24.001.003.	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m2	112,66	107,26	12.083,91	0,30
02.24.001.003.	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, sem rampa	m3	325,71	62,15	20.242,88	0,51
02.24.001.003.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	629,00	16,02	10.076,58	0,25
02.24.001.003.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	108,90	14,89	1.621,52	0,04
02.24.001.004	IMPERMEABILIZAÇÃO				4.148,06	0,10
02.24.001.004.	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	m2	38,44	107,91	4.148,06	0,10
02.24.001.005	PINTURA				3.366,75	0,08
02.24.001.005.		m2	103,88	32,41	3.366,75	0,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	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					
02.24.002	RESERVATÓRIO INFERIOR				47.391,24	1,19
02.24.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	50,14	69,51	3.485,23	0,09
02.24.002.002	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	18,92	23,18	438,57	0,01
02.24.002.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	14,19	50,84	721,42	0,02
02.24.002.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	8,14	731,05	5.950,75	0,15
02.24.002.005	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	75,71	147,66	11.179,34	0,28
02.24.002.006	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.174,16	16,02	18.810,04	0,47
02.24.002.007	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	6,60	14,89	98,27	0,00
02.24.002.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	41,40	8,65	358,11	0,01
02.24.002.009	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	41,40	45,46	1.882,04	0,05
02.24.002.010	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	m2	41,40	107,91	4.467,47	0,11
02.24.003	CASA DE BOMBAS				15.222,41	0,40
02.24.003.001	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	1,42	219,51	311,70	0,01
02.24.003.002	Lona plástica preta	m2	7,08	6,90	48,85	0,00
02.24.003.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	8,78	46,90	411,78	0,01
02.24.003.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	27,46	65,65	1.802,75	0,05
02.24.003.005	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	3,80	226,39	860,28	0,02
02.24.003.006	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	7,08	252,66	1.788,83	0,04
02.24.003.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	73,21	8,65	633,27	0,02
02.24.003.008	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	m2	30,92	40,06	1.238,66	0,03
02.24.003.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	31,26	46,49	1.453,28	0,04
02.24.003.010	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	7,08	46,99	332,69	0,01
02.24.003.011	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	1,89	504,64	953,77	0,02
02.24.003.012	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	7,08	39,91	282,56	0,01
02.24.003.013	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	1,00	361,23	361,23	0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga
D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.24.003.014	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	262,01	262,01	0,01
02.24.003.015	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	m2	38,00	31,81	1.208,78	0,03
02.24.003.016	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	m2	31,26	32,41	1.013,14	0,03
02.24.003.017	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	m2	8,78	257,27	2.258,83	0,06
02.25	PLAYGROUD				26.617,92	0,65
02.25.001	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2,00	1.688,99	3.377,98	0,08
02.25.002	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	un	1,00	4.872,66	4.872,66	0,12
02.25.003	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.593,89	2.593,89	0,06
02.25.004	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura.	un	1,00	15.773,39	15.773,39	0,39
02.26	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO				10.524,28	0,27
02.26.001	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	m2	30,48	62,16	1.894,64	0,05
02.26.002	Grade de ferro, com tela em ferro padrão moeda e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m2	4,51	473,90	2.137,29	0,05
02.26.003	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	9,02	10,43	94,08	0,00
02.26.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	9,02	26,23	236,59	0,01
02.26.005	Placa com Logomarca do Estado em alumínio fundido D=75cm - Fornecimento e Instalação	und	1,00	2.606,13	2.606,13	0,07
02.26.006	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm	un	24,00	80,14	1.923,36	0,05
02.26.007	Letreiro em ACM, logomarca AMEEI (43x43x5cm) - Fornecimento e Instalação	und	5,00	234,55	1.172,75	0,03
02.26.008	Chapim de concreto pré-moldado	m	7,10	64,71	459,44	0,01
02.27	DIVERSOS				30.327,91	0,75
02.27.001	SIRENE MUSICAL				4.662,63	0,11
02.27.001.001	Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar	un	1,00	3.965,76	3.965,76	0,10
02.27.001.002	Caixas acústicas Passiva Frahm PS200 New Preta 60w Rms - Fornecimento e instalação	und	1,00	586,38	586,38	0,01
02.27.001.003	Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som - Fornecimento e instalação	m	17,40	6,35	110,49	0,00
02.27.002	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	un	1,00	3.586,51	3.586,51	0,09
02.27.003	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	m2	18,59	544,33	10.119,09	0,25
02.27.004	As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra.	m²	986,29	1,25	1.232,86	0,03



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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.27.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	2,00	2.528,41	5.056,82	0,13
02.27.006	Limpeza geral	m2	1.800,00	3,15	5.670,00	0,14
Importa o presente orçamento em : (quatro milhões, quinhentos e cinquenta e seis mil, setecentos e cinquenta e dois reais e dois centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	4.556.752,02