



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	12,23	557.261,45	33,01	183.968,29	8,32	46.386,76	8,32	46.386,76	8,32	46.386,76	8,32	46.386,76
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	46,22	257.520,96	5,13	28.610,58	5,13	28.610,58	5,13	28.610,58	5,13	28.610,58	5,13	28.610,58
				11,11%		11,11%		11,11%		11,11%		11,11%	
01.01.001	Equipe Dirigente	46,22	257.520,96	5,13	28.610,58	5,13	28.610,58	5,13	28.610,58	5,13	28.610,58	5,13	28.610,58
				11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30
01.02	CANTEIRO DE OBRAS	12,96	72.218,95	1,44	8.023,52	1,44	8.023,52	1,44	8.023,52	1,44	8.023,52	1,44	8.023,52
				11,11%		11,11%		11,11%		11,11%		11,11%	
01.02.001	Manutenção do Canteiro	7,12	39.700,20	0,79	4.410,69	0,79	4.410,69	0,79	4.410,69	0,79	4.410,69	0,79	4.410,69
				11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	5,84	32.518,75	0,65	3.612,83	0,65	3.612,83	0,65	3.612,83	0,65	3.612,83	0,65	3.612,83
				11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30
01.03	MOBILIZAÇÃO	0,38	2.157,33	0,38	2.157,33								
				100,00%									
01.03.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	0,38	2.157,33	0,38	2.157,33								
				100,00%	1/30								
01.04	DESMOBILIZAÇÃO	0,38	2.157,33										
01.04.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	0,38	2.157,33										
01.05	FRETE DOS AGREGADOS	15,76	87.782,68	1,75	9.752,66	1,75	9.752,66	1,75	9.752,66	1,75	9.752,66	1,75	9.752,66
				11,11%		11,11%		11,11%		11,11%		11,11%	
01.05.001	FRETE DE AREIA FINA (DMT = 120,00 KM)	0,51	2.814,03	0,06	312,64	0,06	312,64	0,06	312,64	0,06	312,64	0,06	312,64
				11,11%		11,11%		11,11%		11,11%		11,11%	
01.05.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	0,51	2.814,03	0,06	312,64	0,06	312,64	0,06	312,64	0,06	312,64	0,06	312,64
				11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30
01.05.002	FRETE DE AREIA MÉDIA (DMT = 120,00 KM)	3,8	21.154,23	0,42	2.350,24	0,42	2.350,24	0,42	2.350,24	0,42	2.350,24	0,42	2.350,24
				11,11%		11,11%		11,11%		11,11%		11,11%	
01.05.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	3,8	21.154,23	0,42	2.350,24	0,42	2.350,24	0,42	2.350,24	0,42	2.350,24	0,42	2.350,24
				11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30
01.05.003	FRETE DE AREIA GROSSA (DMT = 120,00 KM)	5,04	28.099,57	0,56	3.121,86	0,56	3.121,86	0,56	3.121,86	0,56	3.121,86	0,56	3.121,86
				11,11%		11,11%		11,11%		11,11%		11,11%	
01.05.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	5,04	28.099,57	0,56	3.121,86	0,56	3.121,86	0,56	3.121,86	0,56	3.121,86	0,56	3.121,86
				11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.05.004	FRETE DE PEDRA BRITADA (DMT = 120,00 KM)	1,86	10.378,30	0,21	1.153,03	0,21	1.153,03	0,21	1.153,03	0,21	1.153,03	0,21	1.153,03
				11,11%		11,11%		11,11%		11,11%		11,11%	
01.05.004.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	1,86	10.378,30	0,21	1.153,03	0,21	1.153,03	0,21	1.153,03	0,21	1.153,03	0,21	1.153,03
				11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30
01.05.005	FRETE DE PEDRA DE MÃO (DMT = 120,00 KM)	4,55	25.336,55	0,51	2.814,89	0,51	2.814,89	0,51	2.814,89	0,51	2.814,89	0,51	2.814,89
				11,11%		11,11%		11,11%		11,11%		11,11%	
01.05.005.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	4,55	25.336,55	0,51	2.814,89	0,51	2.814,89	0,51	2.814,89	0,51	2.814,89	0,51	2.814,89
				11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30	11,11%	1/30
01.06	SERVIÇOS INICIAIS	24,3	135.424,20	24,30	135.424,20								
				100,00%									
01.06.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	1,02	5.689,20	1,02	5.689,20								
				100,00%	1/30								
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	0,08	446,38	0,08	446,38								
				100,00%	1/30								
01.06.003	Tapume com telha metálica. af_03/2024	7,03	39.164,60	7,03	39.164,60								
				100,00%	1/30								
01.06.004	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	4,29	23.880,64	4,29	23.880,64								
				100,00%	1/30								
01.06.005	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto	0,83	4.638,24	0,83	4.638,24								
				100,00%	1/30								
01.06.006	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	4,11	22.917,44	4,11	22.917,44								
				100,00%	1/30								
01.06.007	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	2,85	15.902,19	2,85	15.902,19								
				100,00%	1/30								
01.06.008	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	3,59	19.984,06	3,59	19.984,06								
				100,00%	1/30								
01.06.009	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	0,39	2.188,91	0,39	2.188,91								
				100,00%	1/30								
01.06.010	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022	0,11	612,54	0,11	612,54								
				100,00%	1/30								
02	CONSTRUÇÃO DE CRECHE ESCOLA DO PROGRAMA DE APOIO AOS MUNICÍPIOS PARA EXPANSÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL (AMEEI) - TIPO 02	87,77	3.999.490,57	4,72	188.775,83	5,22	208.590,28	9,24	369.712,52	10,37	414.679,84	24,54	981.562,58
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,62	24.669,67	0,62	24.669,67								
				100,00%									



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.01.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	0,27	10.831,50	0,27	10.831,50								
				100,00%	1/30								
02.01.002	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	0,35	13.838,17	0,35	13.838,17								
				100,00%	1/30								
02.02	CONTENÇÃO E MOVIMENTAÇÃO	4,11	164.106,16	4,11	164.106,16								
				100,00%									
02.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,14	5.705,38	0,14	5.705,38								
				100,00%	1/30								
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 -	3,19	127.428,51	3,19	127.428,51								
				100,00%	1/30								
02.02.003	Dreno barbacã, dn 50 mm, com material drenante. af_07/2021	0,16	6.342,60	0,16	6.342,60								
				100,00%	1/30								
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)	0,4	15.854,94	0,40	15.854,94								
				100,00%	1/30								
02.02.005	Escavação horizontal em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020	0,11	4.540,60	0,11	4.540,60								
				100,00%	1/30								
02.02.006	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal	0,11	4.234,13	0,11	4.234,13								
				100,00%	1/30								
02.03	FUNDAÇÕES	7,13	284.673,41			2,85	113.869,37	4,28	170.804,04				
						40,00%		60,00%					
02.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	1,27	50.702,68			0,51	20.281,07	0,76	30.421,61				
						40,00%	1/30	60,00%	1/30				
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 -	1,22	48.728,39			0,49	19.491,36	0,73	29.237,03				
						40,00%	1/30	60,00%	1/30				
02.03.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	0,11	4.204,47			0,04	1.681,79	0,07	2.522,68				
						40,00%	1/30	60,00%	1/30				
02.03.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	1,17	46.728,47			0,47	18.691,39	0,70	28.037,08				
						40,00%	1/30	60,00%	1/30				
02.03.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	0,8	31.939,57			0,32	12.775,83	0,48	19.163,74				
						40,00%	1/30	60,00%	1/30				
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	0,99	39.601,44			0,40	15.840,58	0,59	23.760,86				
						40,00%	1/30	60,00%	1/30				
02.03.007	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev	0,02	640,40			0,01	256,16	0,01	384,24				
						40,00%	1/30	60,00%	1/30				



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
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	0,17	6.908,96			0,07	2.763,58	0,10	4.145,38				
						40,00%	1/30	60,00%	1/30				
02.03.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa	0,67	26.803,81			0,27	10.721,52	0,40	16.082,29				
						40,00%	1/30	60,00%	1/30				
02.03.010	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	0,71	28.415,22			0,28	11.366,09	0,43	17.049,13				
						40,00%	1/30	60,00%	1/30				
02.04	ESTRUTURA	8,69	347.291,86					2,61	104.187,57	6,08	243.104,29		
								30,00%		70,00%			
02.04.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	3,77	150.768,24					1,13	45.230,47	2,64	105.537,77		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
02.04.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	1,24	49.443,43					0,37	14.833,03	0,87	34.610,40		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
02.04.003	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	0,1	3.977,62					0,03	1.193,29	0,07	2.784,33		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
02.04.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	2,22	88.686,72					0,67	26.606,02	1,55	62.080,70		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
02.04.005	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev	0,05	2.017,26					0,02	605,18	0,03	1.412,08		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
02.04.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,28	11.078,16					0,08	3.323,45	0,20	7.754,71		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
02.04.007	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de	0,16	6.485,78					0,05	1.945,73	0,11	4.540,05		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
02.04.008	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia 101 a 150 km	0,87	34.834,65					0,26	10.450,40	0,61	24.384,25		
								30,00%	1/30	70,00%	1/30		
02.05	ELEVAÇÕES	3,19	127.295,42							0,95	38.188,62	1,59	63.647,70
										30,00%		50,00%	
02.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	1,41	56.466,88							0,42	16.940,06	0,71	28.233,44
										30,00%	1/30	50,00%	1/30
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	1,08	43.291,34							0,32	12.987,40	0,54	21.645,67
										30,00%	1/30	50,00%	1/30
02.05.003	Aperto em paredes e=0,09m com alvenaria de tijolo maciço	0,34	13.510,40							0,10	4.053,12	0,17	6.755,20
										30,00%	1/30	50,00%	1/30
02.05.004	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	0,04	1.403,62							0,01	421,09	0,02	701,81
										30,00%	1/30	50,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.05.005	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	0,04	1.414,05							0,01	424,21	0,02	707,02
										30,00%	1/30	50,00%	1/30
02.05.006	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaletas, espessura de *10* cm. af_03/2024	0,18	7.222,53							0,05	2.166,76	0,09	3.611,26
										30,00%	1/30	50,00%	1/30
02.05.007	Contraverga pré-moldada, espessura de *10* cm. af_03/2024	0	183,68								55,10		91,84
										30,00%		50,00%	
02.05.008	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaletas, espessura de *10* cm. af_03/2024	0,1	3.802,92							0,03	1.140,88	0,05	1.901,46
										30,00%	1/30	50,00%	1/30
02.06	COBERTURA	13,7	547.942,29									9,59	383.559,61
												70,00%	
02.06.001	Estrutura Metálica p/ Cobertura de creche padrão II do padrão FNDE, em ligth steel frame, com perfis UE70 e montantes de tubo UE70,	4,17	166.794,90									2,92	116.756,43
												70,00%	1/30
02.06.002	Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40	7,52	300.944,35									5,27	210.661,05
												70,00%	1/30
02.06.003	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	0,05	1.864,51									0,03	1.305,16
												70,00%	1/30
02.06.004	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm, esp. = 0,7 mm	0,56	22.250,97									0,39	15.575,68
												70,00%	1/30
02.06.005	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01	0,31	12.514,39									0,22	8.760,07
												70,00%	1/30
02.06.006	Chapim de concreto pré-moldado	0,38	15.129,20									0,26	10.590,44
												70,00%	1/30
02.06.007	Coifa Caixote em aço inox 304 # 1,0mm, MED. 3150x1150x450mm, com 06 filtros inox, exaustor ind. 220V 3F., 3,20m Duto+Chapeu inox e flanges	0,65	26.025,47									0,46	18.217,83
												70,00%	1/30
02.06.008	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	0,06	2.418,50									0,04	1.692,95
												70,00%	1/30
02.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,51	300.287,59			0,75	30.028,76	0,75	30.028,76	0,75	30.028,76	0,75	30.028,76
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.001	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	0,11	4.407,18			0,01	440,72	0,01	440,72	0,01	440,72	0,01	440,72
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.07.002	Transformador de 112,5 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	0,63	25.087,41			0,06	2.508,74	0,06	2.508,74	0,06	2.508,74	0,06	2.508,74
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.07.003	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste - Rev 01_2023	0,19	7.432,40			0,02	743,24	0,02	743,24	0,02	743,24	0,02	743,24
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.07.004	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	0	56,81				5,68		5,68		5,68		5,68
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.005	Eletroduto de ferro galvanizado sem costura d= 4" - Fornecimento	0,03	1.313,75				131,38		131,38		131,38		131,38
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.006	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	0,02	808,05				80,81		80,81		80,81		80,81
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.007	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	0,01	223,80				22,38		22,38		22,38		22,38
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.008	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	0	19,00				1,90		1,90		1,90		1,90
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.009	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	0	6,24				0,62		0,62		0,62		0,62
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.010	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023	0,13	5.097,34			0,01	509,73	0,01	509,73	0,01	509,73	0,01	509,73
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%
02.07.011	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA	0,11	4.422,10			0,01	442,21	0,01	442,21	0,01	442,21	0,01	442,21
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%
02.07.012	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	0,01	402,24				40,22		40,22		40,22		40,22
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.013	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	0	23,02				2,30		2,30		2,30		2,30
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.014	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	0	47,10				4,71		4,71		4,71		4,71
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.015	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	0	71,55				7,16		7,16		7,16		7,16
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.016	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	0,01	342,04				34,20		34,20		34,20		34,20
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.017	Conector de terra duplo - fornecimento	0,01	382,00				38,20		38,20		38,20		38,20
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	0,2	7.822,44			0,02	782,24	0,02	782,24	0,02	782,24	0,02	782,24
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%
02.07.019	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	0,17	6.775,18			0,02	677,52	0,02	677,52	0,02	677,52	0,02	677,52
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%
02.07.020	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	0,01	330,30				33,03		33,03		33,03		33,03
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.07.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	0,03	1.293,50				129,35		129,35		129,35		129,35
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.022	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	1,2	47.824,60			0,12	4.782,46	0,12	4.782,46	0,12	4.782,46	0,12	4.782,46
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.023	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	0,2	8.129,45			0,02	812,95	0,02	812,95	0,02	812,95	0,02	812,95
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.024	Cabo de cobre nú 50 mm² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	0,04	1.604,79				160,48		160,48		160,48		160,48
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.025	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	0,08	3.006,10			0,01	300,61	0,01	300,61	0,01	300,61	0,01	300,61
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.026	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	0,96	38.551,87			0,10	3.855,19	0,10	3.855,19	0,10	3.855,19	0,10	3.855,19
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.027	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	0,26	10.228,99			0,03	1.022,90	0,03	1.022,90	0,03	1.022,90	0,03	1.022,90
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.028	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	0,27	10.908,59			0,03	1.090,86	0,03	1.090,86	0,03	1.090,86	0,03	1.090,86
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.029	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	0,08	3.233,88			0,01	323,39	0,01	323,39	0,01	323,39	0,01	323,39
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.030	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	0,02	649,95				65,00		65,00		65,00		65,00
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.031	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	0,09	3.676,38			0,01	367,64	0,01	367,64	0,01	367,64	0,01	367,64
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.032	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	0,11	4.489,41			0,01	448,94	0,01	448,94	0,01	448,94	0,01	448,94
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.033	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	0,34	13.732,06			0,03	1.373,21	0,03	1.373,21	0,03	1.373,21	0,03	1.373,21
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.034	Terminal de compressão para cabo de 70 mm² - fornecimento e instalação	0	116,88				11,69		11,69		11,69		11,69
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.035	Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação	0	21,68				2,17		2,17		2,17		2,17
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0,03	1.098,48				109,85		109,85		109,85		109,85
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.037	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	0,09	3.534,78			0,01	353,48	0,01	353,48	0,01	353,48	0,01	353,48
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.07.038	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	0,07	2.639,91			0,01	263,99	0,01	263,99	0,01	263,99	0,01	263,99
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.07.039	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	0,04	1.665,30				166,53		166,53		166,53		166,53
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.040	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	0,02	724,20				72,42		72,42		72,42		72,42
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.041	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	0	112,04				11,20		11,20		11,20		11,20
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.042	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	0	61,02				6,10		6,10		6,10		6,10
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.043	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	0	45,56				4,56		4,56		4,56		4,56
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.044	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	0	81,20				8,12		8,12		8,12		8,12
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.045	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0,02	631,68				63,17		63,17		63,17		63,17
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.046	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	0,04	1.484,42				148,44		148,44		148,44		148,44
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.047	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	0,02	901,70				90,17		90,17		90,17		90,17
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.048	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	0,1	4.182,31			0,01	418,23	0,01	418,23	0,01	418,23	0,01	418,23
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.07.049	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0,01	249,30				24,93		24,93		24,93		24,93
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.050	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	0,03	1.348,54				134,85		134,85		134,85		134,85
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.051	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	0,07	2.738,36			0,01	273,84	0,01	273,84	0,01	273,84	0,01	273,84
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.07.052	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,09	3.785,76			0,01	378,58	0,01	378,58	0,01	378,58	0,01	378,58
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.07.053	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	0,02	775,50				77,55		77,55		77,55		77,55
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.07.054	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0	46,81				4,68		4,68		4,68		4,68
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.07.055	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0	61,88				6,19		6,19		6,19		6,19
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.056	Parafuso com bucha S-10	0,01	580,80				58,08		58,08		58,08		58,08
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.057	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	0,39	15.408,45			0,04	1.540,85	0,04	1.540,85	0,04	1.540,85	0,04	1.540,85
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.058	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	0,13	5.381,41			0,01	538,14	0,01	538,14	0,01	538,14	0,01	538,14
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.059	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	0,01	396,90				39,69		39,69		39,69		39,69
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.060	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	0,04	1.404,34				140,43		140,43		140,43		140,43
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.061	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	0,02	800,25				80,03		80,03		80,03		80,03
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.062	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	0,01	338,12				33,81		33,81		33,81		33,81
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.063	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	0	43,54				4,35		4,35		4,35		4,35
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.064	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	0,01	316,26				31,63		31,63		31,63		31,63
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.065	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	0,01	318,80				31,88		31,88		31,88		31,88
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.066	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	0,01	328,80				32,88		32,88		32,88		32,88
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.067	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	0	30,44				3,04		3,04		3,04		3,04
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.068	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	0	76,34				7,63		7,63		7,63		7,63
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.069	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	0,32	12.741,92			0,03	1.274,19	0,03	1.274,19	0,03	1.274,19	0,03	1.274,19
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.070	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C, da G-light ou similar, exclusive	0,1	4.051,44			0,01	405,14	0,01	405,14	0,01	405,14	0,01	405,14
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.071	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	0,01	563,84				56,38		56,38		56,38		56,38
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.07.072	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	0,02	944,94				94,49		94,49		94,49		94,49
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.07.073	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	0,12	4.684,05			0,01	468,40	0,01	468,40	0,01	468,40	0,01	468,40
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.074	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	0,19	7.406,82			0,02	740,68	0,02	740,68	0,02	740,68	0,02	740,68
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.07.075	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01	0,04	1.578,32				157,83		157,83		157,83		157,83
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0,1	4.184,98			0,01	418,50	0,01	418,50	0,01	418,50	0,01	418,50
							10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.08	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,07	42.839,06							0,11	4.283,90	0,11	4.283,90
											10,00%		10,00%
02.08.001	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	0,02	998,04								99,80		99,80
											10,00%		10,00%
02.08.002	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	0,06	2.442,72							0,01	244,27	0,01	244,27
											10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.08.003	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	0,03	1.300,00								130,00		130,00
											10,00%		10,00%
02.08.004	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	0	26,44								2,64		2,64
											10,00%		10,00%
02.08.005	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	0,03	1.012,00								101,20		101,20
											10,00%		10,00%
02.08.006	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	0,04	1.682,00								168,20		168,20
											10,00%		10,00%
02.08.007	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	0,01	204,80								20,48		20,48
											10,00%		10,00%
02.08.008	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,05	2.178,00							0,01	217,80	0,01	217,80
											10,00% 1/30		10,00% 1/30
02.08.009	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	0,01	564,00								56,40		56,40
											10,00%		10,00%
02.08.010	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	0,01	245,70								24,57		24,57
											10,00%		10,00%
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	0,04	1.466,56								146,66		146,66
											10,00%		10,00%



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.08.012	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	0,01	230,00								23,00		23,00
										10,00%		10,00%	
02.08.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	0,11	4.518,40							0,01	451,84	0,01	451,84
										10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.08.014	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	0,04	1.470,95								147,09		147,09
										10,00%		10,00%	
02.08.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	0,01	261,25								26,13		26,13
										10,00%		10,00%	
02.08.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	0	107,00								10,70		10,70
										10,00%		10,00%	
02.08.017	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	0,01	366,00								36,60		36,60
										10,00%		10,00%	
02.08.018	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	0,47	18.952,00							0,05	1.895,20	0,05	1.895,20
										10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.08.019	Cabo coaxial rg6 95% - fornecimento e instalação. af_08/2025	0,12	4.813,20							0,01	481,32	0,01	481,32
										10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,03	41.185,07			0,10	4.118,52	0,10	4.118,52	0,10	4.118,52	0,10	4.118,52
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.09.001	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,16	6.596,40			0,02	659,64	0,02	659,64	0,02	659,64	0,02	659,64
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.09.002	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,01	467,00				46,70		46,70		46,70		46,70
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.09.003	Hidrômetro dn 3/4", 5,0 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	0,01	214,57				21,46		21,46		21,46		21,46
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
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	0,13	5.078,62			0,01	507,86	0,01	507,86	0,01	507,86	0,01	507,86
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.09.005	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,01	321,40				32,14		32,14		32,14		32,14
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.09.006	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,03	1.281,35				128,13		128,13		128,13		128,13
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.09.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	0,08	3.015,60			0,01	301,56	0,01	301,56	0,01	301,56	0,01	301,56
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.09.008	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,13	5.256,90			0,01	525,69	0,01	525,69	0,01	525,69	0,01	525,69
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.09.009	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0	84,50				8,45		8,45		8,45		8,45
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.010	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0	43,20				4,32		4,32		4,32		4,32
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.011	Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0	82,86				8,29		8,29		8,29		8,29
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.012	Luva, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0	189,70				18,97		18,97		18,97		18,97
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.013	Luva, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,01	268,31				26,83		26,83		26,83		26,83
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.014	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,02	912,80				91,28		91,28		91,28		91,28
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.015	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0	73,00				7,30		7,30		7,30		7,30
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.016	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0	79,50				7,95		7,95		7,95		7,95
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.017	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,01	257,40				25,74		25,74		25,74		25,74
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.018	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,02	795,68				79,57		79,57		79,57		79,57
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.019	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,06	2.494,40			0,01	249,44	0,01	249,44	0,01	249,44	0,01	249,44
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%
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.	0,02	710,55				71,06		71,06		71,06		71,06
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.021	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 75mm	0,01	270,40				27,04		27,04		27,04		27,04
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.022	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	0,01	251,55				25,16		25,16		25,16		25,16
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.023	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	0,03	1.292,50				129,25		129,25		129,25		129,25
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.024	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0,01	449,20				44,92		44,92		44,92		44,92
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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.	0,01	521,64				52,16		52,16		52,16		52,16
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.09.026	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,01	362,02				36,20		36,20		36,20		36,20
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.027	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,01	353,47				35,35		35,35		35,35		35,35
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.028	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,02	860,85				86,08		86,08		86,08		86,08
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.029	Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,01	482,90				48,29		48,29		48,29		48,29
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.030	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	0,1	4.141,48			0,01	414,15	0,01	414,15	0,01	414,15	0,01	414,15
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%
02.09.031	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	0,01	257,60				25,76		25,76		25,76		25,76
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.032	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	0,01	301,28				30,13		30,13		30,13		30,13
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.09.033	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	0,01	383,60				38,36		38,36		38,36		38,36
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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.	0,06	2.221,98			0,01	222,20	0,01	222,20	0,01	222,20	0,01	222,20
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%
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 -	0,01	445,20				44,52		44,52		44,52		44,52
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0	42,00				4,20		4,20		4,20		4,20
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0	54,96				5,50		5,50		5,50		5,50
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0	50,00				5,00		5,00		5,00		5,00
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0,01	218,70				21,87		21,87		21,87		21,87
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,73	109.456,74			0,27	10.945,71	0,27	10.945,71	0,27	10.945,71	0,27	10.945,71
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0,02	803,55				80,36		80,36		80,36		80,36
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0,02	976,30				97,63		97,63		97,63		97,63
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.10.003	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldável 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	0,01	312,41				31,24		31,24		31,24		31,24
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0	100,24				10,02		10,02		10,02		10,02
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.005	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	0	122,24				12,22		12,22		12,22		12,22
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.006	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	0,01	427,84				42,78		42,78		42,78		42,78
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.007	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	0,01	346,70				34,67		34,67		34,67		34,67
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.008	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	0,01	442,08				44,21		44,21		44,21		44,21
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.009	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	0,01	244,97				24,50		24,50		24,50		24,50
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.010	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	0,04	1.428,56				142,86		142,86		142,86		142,86
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.011	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	0,01	404,28				40,43		40,43		40,43		40,43
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.012	Joelho 90° c/visita, pvc soldável, p/esgoto, diâm = 100 x 50mm	0	49,63				4,96		4,96		4,96		4,96
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0	107,04				10,70		10,70		10,70		10,70
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0	64,00				6,40		6,40		6,40		6,40
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0,01	294,30				29,43		29,43		29,43		29,43
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0,02	615,80				61,58		61,58		61,58		61,58
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.017	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	0,01	540,54				54,05		54,05		54,05		54,05
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	0,01	274,76				27,48		27,48		27,48		27,48
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.019	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	0	23,38				2,34		2,34		2,34		2,34
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.10.020	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	0	177,06				17,71		17,71		17,71		17,71
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.021	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	0,04	1.426,60				142,66		142,66		142,66		142,66
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.022	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	0	186,30				18,63		18,63		18,63		18,63
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.023	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	0,01	325,45				32,55		32,55		32,55		32,55
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.024	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	0	32,78				3,28		3,28		3,28		3,28
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.025	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	0,01	290,07				29,01		29,01		29,01		29,01
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.026	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	0,38	15.385,50			0,04	1.538,55	0,04	1.538,55	0,04	1.538,55	0,04	1.538,55
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%
02.10.027	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	0,11	4.273,75			0,01	427,38	0,01	427,38	0,01	427,38	0,01	427,38
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%
02.10.028	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	0,04	1.709,50				170,95		170,95		170,95		170,95
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.029	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	0,01	203,40				20,34		20,34		20,34		20,34
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.030	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	0	183,36				18,34		18,34		18,34		18,34
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.031	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	0,01	583,00				58,30		58,30		58,30		58,30
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.10.032	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100mm	0,02	971,25				97,13		97,13		97,13		97,13
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0,04	1.555,80				155,58		155,58		155,58		155,58
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
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	0,06	2.293,90			0,01	229,39	0,01	229,39	0,01	229,39	0,01	229,39
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%
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	0,15	5.917,45			0,01	591,75	0,01	591,75	0,01	591,75	0,01	591,75
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%
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	0,24	9.584,40			0,02	958,44	0,02	958,44	0,02	958,44	0,02	958,44
							10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.10.037	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	0,01	527,04				52,70		52,70		52,70		52,70
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.10.038	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,10 x 4,20 x 1,50 m	0,84	33.491,86			0,08	3.349,19	0,08	3.349,19	0,08	3.349,19	0,08	3.349,19
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.10.039	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 4,40 x 2,20 x 1,65 m	0,57	22.759,65			0,06	2.275,97	0,06	2.275,97	0,06	2.275,97	0,06	2.275,97
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.11	ÁGUAS PLUVIAIS	0,83	32.966,56							0,08	3.296,66	0,08	3.296,66
										10,00%		10,00%	
02.11.001	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	0,15	5.881,50							0,01	588,15	0,01	588,15
										10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.11.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminamento. af_06/2022	0,07	2.947,00							0,01	294,70	0,01	294,70
										10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.11.003	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminamento. af_06/2022	0,4	15.894,00							0,04	1.589,40	0,04	1.589,40
										10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.11.004	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminamento. af_06/2022	0,08	3.159,36							0,01	315,94	0,01	315,94
										10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.11.005	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de	0,13	5.084,70							0,01	508,47	0,01	508,47
										10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.12	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	0,33	14.080,97			0,04	1.408,10	0,04	1.408,10	0,04	1.408,10	0,04	1.408,10
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.12.001	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	0,02	782,52				78,25		78,25		78,25		78,25
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.12.002	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	0,03	1.172,84				117,28		117,28		117,28		117,28
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
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	0,21	8.471,98			0,02	847,20	0,02	847,20	0,02	847,20	0,02	847,20
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.12.004	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	0,05	2.054,85			0,01	205,49	0,01	205,49	0,01	205,49	0,01	205,49
						10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30	10,00%	1/30
02.12.005	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	0,01	351,49				35,15		35,15		35,15		35,15
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.12.006	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	0,01	385,70				38,57		38,57		38,57		38,57
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
02.12.007	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	0	107,20				10,72		10,72		10,72		10,72
						10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.12.008	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	0	119,40				11,94		11,94		11,94		11,94
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.12.009	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	0	146,51				14,65		14,65		14,65		14,65
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.12.010	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	0	180,44				18,04		18,04		18,04		18,04
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.12.011	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	0	59,70				5,97		5,97		5,97		5,97
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.12.012	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	0	128,89				12,89		12,89		12,89		12,89
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.12.013	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	0	25,78				2,58		2,58		2,58		2,58
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.12.014	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	0	67,89				6,79		6,79		6,79		6,79
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.12.015	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	0	25,78				2,58		2,58		2,58		2,58
							10,00%		10,00%		10,00%		10,00%
02.13	ESQUADRIAS	8,11	324.910,95									3,25	129.964,39
												40,00%	
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	0,77	30.739,84									0,31	12.295,94
												40,00%	1/30
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"	0,08	3.350,47									0,03	1.340,19
												40,00%	1/30
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"	0,05	2.088,51									0,02	835,40
												40,00%	1/30
02.13.004	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	0,02	676,68									0,01	270,67
												40,00%	1/30
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"	1,43	57.360,86									0,57	22.944,34
												40,00%	1/30
02.13.006	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte	1,61	64.249,79									0,64	25.699,92
												40,00%	1/30
02.13.007	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	0,31	12.505,09									0,13	5.002,04
												40,00%	1/30
02.13.008	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	0,24	9.633,15									0,10	3.853,26
												40,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.13.009	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref.	0,04	1.654,25									0,02	661,70
												40,00%	1/30
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	0,09	3.614,82									0,04	1.445,93
												40,00%	1/30
02.13.011	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	0,05	2.116,34									0,02	846,54
												40,00%	1/30
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	0,17	6.669,86									0,07	2.667,94
												40,00%	1/30
02.13.013	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	0,76	30.424,92									0,30	12.169,97
												40,00%	1/30
02.13.014	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	0,43	17.334,79									0,17	6.933,92
												40,00%	1/30
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	0,03	1.362,68									0,01	545,07
												40,00%	1/30
02.13.016	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	1,9	76.057,63									0,76	30.423,05
												40,00%	1/30
02.13.017	Conjunto de fechadura e contra fechadura bico de papagaio, com abas, ref.AL 1510 E 1511, respectivamente, p/ esquadria de vidro	0,06	2.480,16									0,02	992,06
												40,00%	1/30
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,	0,05	1.920,54									0,02	768,22
												40,00%	1/30
02.13.019	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	0,02	670,57									0,01	268,23
												40,00%	1/30
02.14	REVESTIMENTO DE TETOS E PAREDES	10,11	403.846,25									3,03	121.153,88
												30,00%	
02.14.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,59	23.412,09									0,18	7.023,63
												30,00%	1/30
02.14.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	0,01	307,93										92,38
												30,00%	
02.14.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	0,02	866,97									0,01	260,09
												30,00%	1/30
02.14.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	2,3	91.989,74									0,69	27.596,92
												30,00%	1/30
02.14.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	0,62	24.713,25									0,19	7.413,98
												30,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.14.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado,	0,15	5.834,47									0,04	1.750,34
												30,00%	1/30
02.14.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada	0,03	1.192,53									0,01	357,76
												30,00%	1/30
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	1,48	59.147,08									0,44	17.744,12
												30,00%	1/30
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 (perfis),	4,36	174.249,44									1,31	52.274,83
												30,00%	1/30
02.14.010	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	0,21	8.417,70									0,06	2.525,31
												30,00%	1/30
02.14.011	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	0,19	7.690,49									0,06	2.307,15
												30,00%	1/30
02.14.012	Faixa em madeira de lei aparelhada 10 x 2,5 cm, para proteção de parede	0,15	6.024,56									0,05	1.807,37
												30,00%	1/30
02.15	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTOS	4,16	166.511,83										
02.15.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar,	0,05	1.964,08										
02.15.002	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar,	0,05	1.964,08										
02.15.003	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA	0,36	14.483,30										
02.15.004	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	0,09	3.586,30										
02.15.005	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	0,09	3.465,00										
02.15.006	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive	0,06	2.429,88										
02.15.007	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	0,1	3.887,22										
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	0,02	992,88										
02.15.009	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado	0,12	4.702,30										



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.15.010	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	0,78	31.138,18										
02.15.011	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	0,11	4.316,03										
02.15.012	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	0,2	8.174,11										
02.15.013	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	0,07	2.831,27										
02.15.014	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	0,06	2.465,19										
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,	0,1	4.178,13										
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),	0,09	3.592,04										
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),	0,71	28.460,72										
02.15.018	Banheira para Berçário Infantil Creches 84x42x25cm Fibra de Vidro com Válvula - Fornecimento e Instalação	0,06	2.500,76										
02.15.019	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	0	50,30										
02.15.020	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	0,2	7.921,59										
02.15.021	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	0,82	32.653,89										
02.15.022	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	0,02	754,58										
02.16	PAVIMENTAÇÃO	10,27	410.645,97									3,08	123.193,80
												30,00%	
02.16.001	Lona plástica preta	0,22	8.621,90									0,06	2.586,57
												30,00%	1/30
02.16.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	2,17	86.718,77									0,65	26.015,63
												30,00%	1/30
02.16.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	1,07	42.959,53									0,32	12.887,86
												30,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
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	0,22	8.824,42									0,07	2.647,33
												30,00%	1/30
02.16.005	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de	0,6	24.111,28									0,18	7.233,38
												30,00%	1/30
02.16.006	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	0,03	1.156,80									0,01	347,04
												30,00%	1/30
02.16.007	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	0,93	37.017,65									0,28	11.105,30
												30,00%	1/30
02.16.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa	0,46	18.251,81									0,14	5.475,54
												30,00%	1/30
02.16.009	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	0,21	8.319,76									0,06	2.495,93
												30,00%	1/30
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	3,62	144.918,44									1,09	43.475,53
												30,00%	1/30
02.16.011	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	0	140,59										42,18
												30,00%	
02.16.012	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781,	0,27	10.872,94									0,08	3.261,88
												30,00%	1/30
02.16.013	Colchão de areia	0,02	931,76									0,01	279,53
												30,00%	1/30
02.16.014	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	0,34	13.476,16									0,10	4.042,85
												30,00%	1/30
02.16.015	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	0,03	1.090,96									0,01	327,29
												30,00%	1/30
02.16.016	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 -	0,02	852,88									0,01	255,86
												30,00%	1/30
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	0,06	2.380,32									0,02	714,10
												30,00%	1/30
02.17	PINTURAS E TRATAMENTOS	3,65	145.762,95										
02.17.001	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e	1,14	45.525,98										
02.17.002	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	0,03	1.283,82										



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.17.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta esmalte epoxi cores diversas	0,27	10.618,03										
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	0,31	12.549,87										
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	0,03	1.030,99										
02.17.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02	1,34	53.708,10										
02.17.007	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	0,09	3.683,04										
02.17.008	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	0,01	219,06										
02.17.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	0,24	9.740,77										
02.17.010	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	0,15	6.017,90										
02.17.011	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	0	92,86										
02.17.012	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	0,01	213,52										
02.17.013	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	0,02	816,45										
02.17.014	Pintura de meio fio (calação)	0,01	262,56										
02.18	ACESSIBILIDADE	0,6	23.810,30									0,18	7.143,09
												30,00%	
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"	0,02	676,36									0,01	202,91
												30,00%	1/30
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	0,03	1.055,82									0,01	316,75
												30,00%	1/30
02.18.003	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	0,08	3.206,97									0,02	962,09
												30,00%	1/30
02.18.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	0,02	832,26									0,01	249,68
												30,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.18.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	0,08	3.332,88									0,02	999,86
												30,00%	1/30
02.18.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	0,04	1.666,44									0,01	499,93
												30,00%	1/30
02.18.007	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada	0,04	1.753,74									0,01	526,12
												30,00%	1/30
02.18.008	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	0,04	1.467,46									0,01	440,24
												30,00%	1/30
02.18.009	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	0,23	9.132,48									0,07	2.739,74
												30,00%	1/30
02.18.010	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	0	80,40										24,12
												30,00%	
02.18.011	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em	0,02	605,49										181,65
												30,00%	
02.19	CONSTRUÇÃO DO MURO	6,03	241.099,15			1,21	48.219,82	1,21	48.219,82	1,21	48.219,82	1,21	48.219,82
							20,00%		20,00%		20,00%		20,00%
02.19.001	MOVIMENTO DE TERRA	0,52	20.646,21			0,10	4.129,24	0,10	4.129,24	0,10	4.129,24	0,10	4.129,24
							20,00%		20,00%		20,00%		20,00%
02.19.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,05	1.936,55			0,01	387,31	0,01	387,31	0,01	387,31	0,01	387,31
							20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%
02.19.001.002	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 -	0,47	18.709,66			0,09	3.741,93	0,09	3.741,93	0,09	3.741,93	0,09	3.741,93
							20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%
02.19.002	ESTRUTURA	0,77	30.902,33			0,15	6.180,47	0,15	6.180,47	0,15	6.180,47	0,15	6.180,47
							20,00%		20,00%		20,00%		20,00%
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)	0,77	30.902,33			0,15	6.180,47	0,15	6.180,47	0,15	6.180,47	0,15	6.180,47
							20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%
02.19.003	ELEVAÇÕES	0,59	23.519,77			0,12	4.703,95	0,12	4.703,95	0,12	4.703,95	0,12	4.703,95
							20,00%		20,00%		20,00%		20,00%
02.19.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	0,59	23.519,77			0,12	4.703,95	0,12	4.703,95	0,12	4.703,95	0,12	4.703,95
							20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%
02.19.004	REVESTIMENTOS	1,2	47.950,51			0,24	9.590,10	0,24	9.590,10	0,24	9.590,10	0,24	9.590,10
							20,00%		20,00%		20,00%		20,00%
02.19.004.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,18	7.058,75			0,04	1.411,75	0,04	1.411,75	0,04	1.411,75	0,04	1.411,75
							20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.19.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	1,02	40.891,76			0,20	8.178,35	0,20	8.178,35	0,20	8.178,35	0,20	8.178,35
						20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30
02.19.005	ESQUADRIAS	2,12	84.782,65			0,42	16.956,53	0,42	16.956,53	0,42	16.956,53	0,42	16.956,53
						20,00%		20,00%		20,00%		20,00%	
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	2,12	84.782,65			0,42	16.956,53	0,42	16.956,53	0,42	16.956,53	0,42	16.956,53
						20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30
02.19.006	PINTURA	0,83	33.297,68			0,17	6.659,53	0,17	6.659,53	0,17	6.659,53	0,17	6.659,53
						20,00%		20,00%		20,00%		20,00%	
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	0,66	26.447,86			0,13	5.289,57	0,13	5.289,57	0,13	5.289,57	0,13	5.289,57
						20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30
02.19.006.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	0,05	1.893,05			0,01	378,61	0,01	378,61	0,01	378,61	0,01	378,61
						20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30
02.19.006.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	0,12	4.956,77			0,02	991,35	0,02	991,35	0,02	991,35	0,02	991,35
						20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30	20,00%	1/30
02.20	CASA DE GÁS	0,08	3.878,99									0,05	1.939,52
												50,00%	
02.20.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0	50,74										25,37
												50,00%	
02.20.002	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 -	0,01	490,24									0,01	245,12
												50,00%	1/30
02.20.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	0	50,49										25,25
												50,00%	
02.20.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	0	69,60										34,80
												50,00%	
02.20.005	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	0,01	370,27										185,13
												50,00%	
02.20.006	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	0,01	315,12										157,56
												50,00%	
02.20.007	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	0	140,03										70,02
												50,00%	
02.20.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0	88,66										44,33
												50,00%	
02.20.009	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	0	43,39										21,70
												50,00%	



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.20.010	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	0,01	425,99									0,01	213,00
												50,00%	1/30
02.20.011	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	0	122,17										61,09
												50,00%	
02.20.012	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	0	182,92										91,46
												50,00%	
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	0,02	892,23									0,01	446,12
												50,00%	1/30
02.20.014	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e	0,02	637,14									0,01	318,57
												50,00%	1/30
02.21	INSTALAÇÃO DE GÁS	0,09	3.664,94										
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.	0,01	224,55										
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.	0	74,50										
02.21.003	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	0	187,65										
02.21.004	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás	0	120,93										
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	0	63,70										
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	0,02	620,34										
02.21.007	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás	0,01	274,17										
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	0,02	937,50										
02.21.009	Deslocamento de Equipe Técnica (Engenheiro/Técnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	0,03	1.161,60										
02.22	CASA DE LIXO	0,4	15.667,23										
02.22.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	0,04	1.402,94										



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.22.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	0,01	291,25										
02.22.003	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive	0,04	1.521,01										
02.22.004	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	0,01	305,02										
02.22.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	0	195,56										
02.22.006	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	0	89,26										
02.22.007	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	0	59,30										
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,	0,05	2.001,55										
02.22.009	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	0,07	2.946,13										
02.22.010	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,01	300,33										
02.22.011	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	0	100,47										
02.22.012	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	0,01	282,88										
02.22.013	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	0,02	827,04										
02.22.014	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	0,02	688,52										
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	0,04	1.562,35										
02.22.016	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	0	136,14										
02.22.017	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa	0,01	431,40										
02.22.018	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	0	130,09										



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.22.019	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em	0,02	649,62										
02.22.020	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	0,02	633,36										
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	0,01	479,99										
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	0,02	633,02										
02.23	ESPAÇO RECREATIVO	0,25	11.262,77							0,06	2.252,58	0,06	2.252,58
										20,00%		20,00%	
02.23.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0	72,99								14,60		14,60
										20,00%		20,00%	
02.23.002	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 -	0,04	1.712,48							0,01	342,50	0,01	342,50
										20,00%	1/30	20,00%	1/30
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)	0,05	2.060,16							0,01	412,03	0,01	412,03
										20,00%	1/30	20,00%	1/30
02.23.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	0,01	531,76								106,35		106,35
										20,00%		20,00%	
02.23.005	Lona plástica preta	0	97,57								19,51		19,51
										20,00%		20,00%	
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	0,01	406,24								81,25		81,25
										20,00%		20,00%	
02.23.007	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	0,02	939,18								187,84		187,84
										20,00%		20,00%	
02.23.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0	113,23								22,65		22,65
										20,00%		20,00%	
02.23.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	0,02	655,94								131,19		131,19
										20,00%		20,00%	
02.23.010	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	0,01	314,94								62,99		62,99
										20,00%		20,00%	
02.23.011	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 3,00m - Fornecimento	0,04	1.751,88							0,01	350,38	0,01	350,38
										20,00%	1/30	20,00%	1/30
02.23.012	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 2,00m - Fornecimento	0,01	516,00								103,20		103,20
										20,00%		20,00%	



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.23.013	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	0,02	952,09								190,42		190,42
										20,00%		20,00%	
02.23.014	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta	0	149,18								29,84		29,84
										20,00%		20,00%	
02.23.015	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	0,02	989,13								197,83		197,83
										20,00%		20,00%	
02.24	RESERVATÓRIO SUPERIOR, INFERIOR E CASA DE BOMBA	3,64	144.164,33							0,72	28.832,88	1,08	43.249,26
										20,00%		30,00%	
02.24.001	RESERVATÓRIO SUPERIOR	2,05	81.550,68							0,41	16.310,14	0,61	24.465,19
										20,00%		30,00%	
02.24.001.001	SAPATAS	0,44	17.238,07							0,09	3.447,61	0,13	5.171,42
										20,00%		30,00%	
02.24.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,1	4.007,95							0,02	801,59	0,03	1.202,38
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.001.001	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	0,03	1.133,04							0,01	226,61	0,01	339,91
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.001.001	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	0,02	659,74								131,95		197,92
										20,00%		30,00%	
02.24.001.001	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	0,16	6.418,62							0,03	1.283,72	0,05	1.925,59
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.001.001	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	0,03	1.010,52							0,01	202,10	0,01	303,16
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.001.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,1	4.008,20							0,02	801,64	0,03	1.202,46
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.001.002	VIGA BALDRAME	0,1	3.662,12							0,02	732,43	0,03	1.098,63
										20,00%		30,00%	
02.24.001.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	0,01	416,70								83,34		125,01
										20,00%		30,00%	
02.24.001.002	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	0,02	659,24								131,85		197,77
										20,00%		30,00%	
02.24.001.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	368,53								73,71		110,56
										20,00%		30,00%	
02.24.001.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,06	2.217,65							0,01	443,53	0,02	665,29
										20,00%	1/30	30,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.24.001.003	PILARES, VIGAS E RESERVATÓRIO	1,33	53.135,68							0,27	10.627,14	0,40	15.940,70
										20,00%		30,00%	
02.24.001.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	0,23	9.110,79							0,05	1.822,16	0,07	2.733,24
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.001.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	0,3	12.083,91							0,06	2.416,78	0,09	3.625,17
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.001.003	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, sem rampa	0,51	20.242,88							0,10	4.048,58	0,15	6.072,86
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.001.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,25	10.076,58							0,05	2.015,32	0,08	3.022,97
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.001.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,04	1.621,52							0,01	324,30	0,01	486,46
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.001.004	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,1	4.148,06							0,02	829,61	0,03	1.244,42
										20,00%		30,00%	
02.24.001.004	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em	0,1	4.148,06							0,02	829,61	0,03	1.244,42
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.001.005	PINTURA	0,08	3.366,75							0,02	673,35	0,03	1.010,02
										20,00%		30,00%	
02.24.001.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex	0,08	3.366,75							0,02	673,35	0,03	1.010,02
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.002	RESERVATÓRIO INFERIOR	1,19	47.391,24							0,24	9.478,24	0,36	14.217,36
										20,00%		30,00%	
02.24.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,09	3.485,23							0,02	697,05	0,03	1.045,57
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.002.002	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	0,01	438,57								87,71		131,57
										20,00%		30,00%	
02.24.002.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	0,02	721,42								144,28	0,01	216,43
										20,00%		30,00%	1/30
02.24.002.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	0,15	5.950,75							0,03	1.190,15	0,04	1.785,22
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.002.005	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	0,28	11.179,34							0,06	2.235,87	0,08	3.353,80
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
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	0,47	18.810,04							0,09	3.762,01	0,14	5.643,01
										20,00%	1/30	30,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
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	0	98,27								19,65		29,48
										20,00%		30,00%	
02.24.002.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,01	358,11								71,62		107,43
										20,00%		30,00%	
02.24.002.009	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	0,05	1.882,04							0,01	376,41	0,01	564,61
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.002.010	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em	0,11	4.467,47							0,02	893,49	0,03	1.340,24
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.003	CASA DE BOMBAS	0,4	15.222,41							0,08	3.044,50	0,11	4.566,71
										20,00%		30,00%	
02.24.003.001	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	0,01	311,70								62,34		93,51
										20,00%		30,00%	
02.24.003.002	Lona plástica preta	0	48,85								9,77		14,65
										20,00%		30,00%	
02.24.003.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	0,01	411,78								82,36		123,53
										20,00%		30,00%	
02.24.003.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	0,05	1.802,75							0,01	360,55	0,01	540,83
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.003.005	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	0,02	860,28								172,06	0,01	258,08
										20,00%		30,00%	1/30
02.24.003.006	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive	0,04	1.788,83							0,01	357,77	0,01	536,65
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.003.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,02	633,27								126,65		189,98
										20,00%		30,00%	
02.24.003.008	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	0,03	1.238,66							0,01	247,73	0,01	371,60
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.003.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	0,04	1.453,28							0,01	290,66	0,01	435,98
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.24.003.010	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	0,01	332,69								66,54		99,81
										20,00%		30,00%	
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"	0,02	953,77								190,75	0,01	286,13
										20,00%		30,00%	1/30
02.24.003.012	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	0,01	282,56								56,51		84,77
										20,00%		30,00%	



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.24.003.013	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	0,01	361,23								72,25		108,37
										20,00%		30,00%	
02.24.003.014	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	0,01	262,01								52,40		78,60
										20,00%		30,00%	
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	0,03	1.208,78							0,01	241,76	0,01	362,63
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
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	0,03	1.013,14							0,01	202,63	0,01	303,94
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
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	0,06	2.258,83							0,01	451,77	0,02	677,65
										20,00%	1/30	30,00%	1/30
02.25	PLAYGROUD	0,65	26.617,92										
02.25.001	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	0,08	3.377,98										
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	0,12	4.872,66										
02.25.003	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	0,06	2.593,89										
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,	0,39	15.773,39										
02.26	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO	0,27	10.524,28									0,08	3.157,28
												30,00%	
02.26.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02	0,05	1.894,64									0,01	568,39
												30,00%	1/30
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"	0,05	2.137,29									0,02	641,19
												30,00%	1/30
02.26.003	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	0	94,08										28,22
												30,00%	
02.26.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	0,01	236,59										70,98
												30,00%	
02.26.005	Placa com Logomarca do Estado em alumínio fundido D=75cm - Fornecimento e Instalação	0,07	2.606,13									0,02	781,84
												30,00%	1/30
02.26.006	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm	0,05	1.923,36									0,01	577,01
												30,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJU

Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO Itaporanga

D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00384

BDI: 25%

Ref : Setembro/2025- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
02.26.007	Letreiro em ACM, logomarca AMEEI (43x43x5cm) - Fornecimento e Instalação	0,03	1.172,75									0,01	351,82
												30,00%	1/30
02.26.008	Chapim de concreto pré-moldado	0,01	459,44										137,83
												30,00%	
02.27	DIVERSOS	0,75	30.327,91										
02.27.001	SIRENE MUSICAL	0,11	4.662,63										
02.27.001.001	Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar	0,1	3.965,76										
02.27.001.002	Caixas acústicas Passiva Frahm PS200 New Preta 60w Rms - Fornecimento e instalação	0,01	586,38										
02.27.001.003	Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som - Fornecimento e instalação	0	110,49										
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	0,09	3.586,51										
02.27.003	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	0,25	10.119,09										
02.27.004	As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra.	0,03	1.232,86										
02.27.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	0,13	5.056,82										
02.27.006	Limpeza geral	0,14	5.670,00										
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	4.556.752,02	8,18	372.744,12	5,60	254.977,04	9,13	416.099,28	10,12	461.066,60	22,56	1.027.949,34
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	4.556.752,02	8,18	372.744,12	13,78	627.721,16	22,91	1.043.820,44	33,03	1.504.887,04	55,59	2.532.836,38