

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.095.733,68</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>29.134,76</b>	<b>1,03</b>
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	449,55	3.596,40	0,21
01.01.002	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024	m2	2.739,50	6,00	16.437,00	0,53
01.01.003	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.095,23	8,31	9.101,36	0,29
<b>01.02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>118.535,13</b>	<b>3,83</b>
01.02.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	378,00	172,57	65.231,46	2,11
01.02.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	567,00	94,01	53.303,67	1,72
<b>01.03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>32.062,62</b>	<b>1,04</b>
01.03.001	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	226,54	17,64	3.996,17	0,13
01.03.002	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	3,51	27,64	97,02	0,00
01.03.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	3,51	220,67	774,55	0,03
01.03.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	176,20	72,42	12.760,40	0,41
01.03.005	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	232,58	14,44	3.358,46	0,11
01.03.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.233,14	1,46	7.640,38	0,25
01.03.007	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	109,80	31,29	3.435,64	0,11
<b>01.04</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>				<b>79.691,84</b>	<b>2,57</b>
01.04.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	31,62	671,01	21.217,34	0,69
01.04.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	2,56	619,79	1.586,66	0,05
01.04.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	17,60	3.013,28	53.033,73	1,71
01.04.004	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	105,39	36,57	3.854,11	0,12
<b>01.05</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>102.826,08</b>	<b>3,32</b>
01.05.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	32,97	3.013,28	99.347,84	3,21
01.05.002	Contraverga pré-moldada, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	56,00	26,36	1.476,16	0,05
01.05.003	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	74,90	26,73	2.002,08	0,06
<b>01.06</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				<b>130.010,99</b>	<b>4,21</b>
01.06.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	593,03	66,11	39.205,21	1,27
01.06.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.304,66	9,04	11.794,13	0,38
01.06.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	652,33	42,51	27.730,55	0,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	652,33	47,79	31.174,85	1,01
01.06.005	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	308,52	17,16	5.294,20	0,17
01.06.006	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	308,52	48,01	14.812,05	0,48
<b>01.07</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>237.758,82</b>	<b>7,66</b>
01.07.001	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025	un	20,00	2.620,37	52.407,40	1,69
01.07.002	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025	un	6,00	1.144,46	6.866,76	0,22
01.07.003	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_10/2025	m2	600,26	93,36	56.040,27	1,81
01.07.004	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	600,26	56,89	34.148,79	1,10
01.07.005	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	253,00	10,34	2.616,02	0,08
01.07.006	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	70,40	41,55	2.925,12	0,09
01.07.007	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	m2	50,60	113,15	5.725,39	0,18
01.07.008	Impermeabilização com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes, 01 demão	m2	308,52	15,22	4.695,67	0,15
01.07.009	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	308,52	186,20	57.446,42	1,86
01.07.010	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	308,52	29,34	9.051,98	0,29
01.07.011	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	150,00	38,90	5.835,00	0,19
<b>01.08</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>44.033,60</b>	<b>1,42</b>
01.08.001	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	420,73	104,66	44.033,60	1,42
<b>01.09</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>196.640,35</b>	<b>6,36</b>
<b>01.09.001</b>	<b>INTERNA</b>				<b>81.092,08</b>	<b>2,62</b>
01.09.001.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	607,75	34,13	20.742,51	0,67
01.09.001.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	607,75	35,70	21.696,67	0,70
01.09.001.003	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	607,75	63,60	38.652,90	1,25
<b>01.09.002</b>	<b>EXTERNO</b>				<b>115.548,27</b>	<b>3,74</b>
01.09.002.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	775,70	34,13	26.474,64	0,86
01.09.002.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	775,70	35,70	27.692,49	0,89
01.09.002.003	Lona plástica preta	m2	775,70	7,07	5.484,20	0,18
01.09.002.004	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	775,70	72,06	55.896,94	1,81

**ESQUADRIAS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.10</b>					<b>75.601,40</b>	<b>2,43</b>
01.10.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	9,00	2.131,73	19.185,57	0,62
01.10.002	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	5,00	1.492,45	7.462,25	0,24
01.10.003	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	m2	7,56	798,06	6.033,33	0,19
01.10.004	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	35,64	575,25	20.501,91	0,66
01.10.005	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	12,87	123,22	1.585,84	0,05
01.10.006	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	61,60	161,50	9.948,40	0,32
01.10.007	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	35,64	305,39	10.884,10	0,35
<b>01.11</b>	<b>HIDROSSANITÁRIO</b>				<b>17.232,16</b>	<b>0,55</b>
01.11.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	22,00	153,37	3.374,14	0,11
01.11.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	20,00	97,45	1.949,00	0,06
01.11.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8,00	136,07	1.088,56	0,04
01.11.004	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	50,06	100,12	0,00
01.11.005	Ralo linear em alumínio 1m x 11cm / 1,5cm para margem de piscina	un	2,00	291,71	583,42	0,02
01.11.006	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	6,00	97,77	586,62	0,02
01.11.007	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	203,50	407,00	0,01
01.11.008	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	56,40	34,75	1.959,90	0,06
01.11.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	10,00	718,34	7.183,40	0,23
<b>01.12</b>	<b>METAIS E LOUÇAS</b>				<b>34.937,14</b>	<b>1,12</b>
01.12.001	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,30x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	4.515,66	9.031,32	0,29
01.12.002	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_02/2026	un	5,00	53,70	268,50	0,01
01.12.003	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_02/2026	un	5,00	54,65	273,25	0,01
01.12.004	Bacia sanitária infantil louça branca, com tubo de ligação cromado - fornecimento e instalação. af_02/2026_ps	un	8,00	701,00	5.608,00	0,18
01.12.005	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	8,00	9,24	73,92	0,00
01.12.006	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	18,60	889,12	16.537,63	0,53
01.12.007	Assento sanitário infantil - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	8,00	98,26	786,08	0,03
01.12.008	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	8,00	162,64	1.301,12	0,04
01.12.009	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	6,00	176,22	1.057,32	0,03
<b>01.13</b>	<b>PINTURA</b>				<b>58.254,97</b>	<b>1,89</b>
	<b>PAREDE</b>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.13.001</b>					<b>55.689,18</b>	<b>1,80</b>
01.13.001.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	639,58	55,91	35.758,92	1,16
01.13.001.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	334,12	59,65	19.930,26	0,64
<b>01.13.002</b>	<b>ESQUADRIA</b>				<b>2.565,79</b>	<b>0,09</b>
01.13.002.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMASTIC 228 AR, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R1	m2	20,16	70,64	1.424,10	0,05
01.13.002.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	42,84	26,65	1.141,69	0,04
<b>01.14</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>30.028,07</b>	<b>0,97</b>
01.14.001	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm. Rev01_10/2025	m2	18,00	381,13	6.860,34	0,22
01.14.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	4,40	262,19	1.153,64	0,04
01.14.003	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	19,15	51,70	990,05	0,03
01.14.004	Pintura de meio fio (caiação)	m	19,15	5,50	105,33	0,00
01.14.005	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	423,50	44,77	18.960,10	0,61
01.14.006	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	139,93	279,86	0,01
01.14.007	Planta - Pau Ferro (Libidibia ferrea), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	2,00	129,87	259,74	0,01
01.14.008	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	6,00	34,71	208,26	0,01
01.14.009	Planta - Agave gigantea (furcraea gigantea) - muda, fornecimento e plantio	un	5,00	181,07	905,35	0,03
01.14.010	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	10,00	30,54	305,40	0,01
<b>01.15</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>42.222,73</b>	<b>1,36</b>
01.15.001	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	162,84	17,64	2.872,50	0,09
01.15.002	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	162,84	27,64	4.500,90	0,15
01.15.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	18,82	12,85	241,84	0,01
01.15.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	103,88	220,67	22.923,20	0,74
01.15.005	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	342,64	1,25	428,30	0,01
01.15.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	7.709,58	1,46	11.255,99	0,36
<b>01.16</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÃO</b>				<b>347.702,82</b>	<b>11,23</b>
01.16.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	9,09	671,01	6.099,48	0,20
01.16.002		m3	0,21	619,79	130,16	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021					
01.16.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	8,00	3.013,28	24.106,24	0,78
01.16.004	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	11,37	36,57	415,80	0,01
01.16.005	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluído telhas, inclusive fundação - Rv1	m2	543,05	399,53	216.964,77	7,01
01.16.006	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	m2	543,05	184,12	99.986,37	3,23
<b>01.17</b>	<b>PISO QUADRA</b>				<b>85.757,06</b>	<b>2,77</b>
01.17.001	Lona plástica preta	m2	543,05	7,07	3.839,36	0,12
01.17.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	346,27	23,81	8.244,69	0,27
01.17.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	346,27	47,83	16.562,09	0,54
01.17.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	346,27	35,70	12.361,84	0,40
01.17.005	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	346,27	53,91	18.667,42	0,60
01.17.006	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	5.234,81	5.234,81	0,17
01.17.007	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2,00	4.318,64	8.637,28	0,28
01.17.008	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	173,53	70,36	12.209,57	0,39
<b>01.18</b>	<b>MURETA</b>				<b>4.892,14</b>	<b>0,16</b>
01.18.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	74,00	66,11	4.892,14	0,16
<b>01.19</b>	<b>PINTURAS</b>				<b>16.524,70</b>	<b>0,54</b>
01.19.001	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	241,51	12,60	3.043,03	0,10
01.19.002	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	173,53	26,14	4.536,07	0,15
01.19.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	160,00	55,91	8.945,60	0,29
<b>01.20</b>	<b>ALAMBRADO</b>				<b>154.038,08</b>	<b>4,97</b>
01.20.001	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	379,00	377,67	143.136,93	4,62
01.20.002	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	4,50	971,25	4.370,63	0,14
01.20.003	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	136,44	24,71	3.371,43	0,11
01.20.004	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	83,84	37,68	3.159,09	0,10

**ARQUIBANCADA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.21</b>					<b>25.430,49</b>	<b>0,81</b>
<b>01.21.001</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>15.181,58</b>	<b>0,48</b>
01.21.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	5,00	21,69	108,45	0,00
01.21.001.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	6,00	14,44	86,64	0,00
01.21.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	135,00	1,46	197,10	0,01
01.21.001.004	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	6,12	671,01	4.106,58	0,13
01.21.001.005	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,00	3.013,28	9.039,84	0,29
01.21.001.006	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	7,00	220,94	1.546,58	0,05
01.21.001.007	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	7,00	13,77	96,39	0,00
<b>01.21.002</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>3.739,93</b>	<b>0,12</b>
01.21.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	42,24	88,54	3.739,93	0,12
<b>01.21.003</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>2.215,78</b>	<b>0,07</b>
01.21.003.001	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	38,00	6,68	253,84	0,01
01.21.003.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	38,00	51,63	1.961,94	0,06
<b>01.21.004</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>1.477,56</b>	<b>0,05</b>
01.21.004.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	21,00	70,36	1.477,56	0,05
<b>01.21.005</b>	<b>PINTURA</b>				<b>2.815,64</b>	<b>0,09</b>
01.21.005.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	21,00	26,14	548,94	0,02
01.21.005.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	38,00	59,65	2.266,70	0,07
<b>01.22</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>				<b>54.455,17</b>	<b>1,77</b>
<b>01.22.001</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>54.455,17</b>	<b>1,77</b>
01.22.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	46,12	46,95	2.165,33	0,07
01.22.001.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	46,12	5,50	253,66	0,01
01.22.001.003	Lona plástica preta	m2	223,50	7,07	1.580,14	0,05
01.22.001.004	Colchão de areia	m3	12,00	162,52	1.950,24	0,06
01.22.001.005	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	12,00	13,77	165,24	0,01
01.22.001.006	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	223,50	116,28	25.988,58	0,84
01.22.001.007	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	223,50	70,36	15.725,46	0,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.22.001.008	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	528,63	528,63	0,02
01.22.001.009	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	8,00	31,95	255,60	0,01
01.22.001.010	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	223,50	26,14	5.842,29	0,19
<b>01.23</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>3.198,38</b>	<b>0,10</b>
01.23.001	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 2 1/2", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	m	10,00	7,02	70,20	0,00
01.23.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	19,00	38,90	739,10	0,02
01.23.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	597,27	2.389,08	0,08
<b>01.24</b>	<b>MURETA</b>				<b>109.106,91</b>	<b>3,53</b>
01.24.001	Grade de ferro padrão escola, c/ montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3,00 mm (duplo) a cada 2,10 m, barras chata verticais e barras (dupla) chata horizontais de 2" x 3/16", inclusive mureta h=0.40m revest. pedra miracema, excl. pint e portão	m2	127,73	789,45	100.836,45	3,26
01.24.002	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2	13,20	626,55	8.270,46	0,27
<b>01.25</b>	<b>DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO</b>				<b>176.841,17</b>	<b>5,70</b>
01.25.001	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	87,15	27,06	2.358,28	0,08
01.25.002	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	276,10	13,54	3.738,39	0,12
01.25.003	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	un	4,00	113,26	453,04	0,01
01.25.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	43,36	21,71	941,35	0,03
01.25.005	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. nº 14, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	m2	1.177,00	104,74	123.278,98	3,98
01.25.006	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	677,34	35,30	23.910,10	0,77
01.25.007	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	2,86	40,71	116,43	0,00
01.25.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	475,61	24,15	11.485,98	0,37
01.25.009	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.707,36	1,85	10.558,62	0,34
<b>01.26</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>93.174,62</b>	<b>3,00</b>
01.26.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	248,62	51,70	12.853,65	0,42
01.26.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	248,62	5,50	1.367,41	0,04
01.26.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	115,33	220,67	25.449,87	0,82
01.26.004	Lona plástica preta	m2	677,34	7,07	4.788,79	0,15
01.26.005	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	677,34	70,36	47.657,64	1,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.26.006	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	528,63	1.057,26	0,03
<b>01.27</b>	<b>MURO E MURETA</b>				<b>21.592,74</b>	<b>0,69</b>
01.27.001	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m2	33,15	410,63	13.612,38	0,44
01.27.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	66,30	62,14	4.119,88	0,13
01.27.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	80,78	47,79	3.860,48	0,12
<b>01.28</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>15.590,38</b>	<b>0,52</b>
01.28.001	Tube pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	16,20	31,29	506,90	0,02
01.28.002	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	m2	22,20	113,15	2.511,93	0,08
01.28.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	6,00	181,08	1.086,48	0,04
01.28.004	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	285,93	10,34	2.956,52	0,10
01.28.005	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	205,26	41,55	8.528,55	0,28
<b>01.29</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>25.609,69</b>	<b>0,82</b>
01.29.001	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	m	126,00	76,74	9.669,24	0,31
01.29.002	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	un	126,00	79,47	10.013,22	0,32
01.29.003	Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	53,00	81,51	4.320,03	0,14
01.29.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	5,00	321,44	1.607,20	0,05
<b>01.30</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>113.610,38</b>	<b>3,67</b>
01.30.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	17,00	1.095,27	18.619,59	0,60
01.30.002	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	42,50	93,89	3.990,32	0,13
01.30.003	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,60 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	1.870,51	1.870,51	0,06
01.30.004	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,60 x 1,60 m, inclusive batente e dobradiças, exclusive fechadura	un	3,00	1.690,43	5.071,29	0,16
01.30.005	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	m2	7,40	798,06	5.905,64	0,19
01.30.006	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	74,55	575,25	42.884,89	1,39
01.30.007	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	10,62	630,84	6.699,52	0,22
01.30.008	Janela em alumínio do tipo moldura, fixa, cor natural, linha 25, com chapa em policarbonato de 9,5mm. Inclusive batente e ferragens	m2	1,98	986,81	1.953,88	0,06
01.30.009	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	87,15	305,39	26.614,74	0,86
<b>01.31</b>	<b>METAIS E LOUÇAS</b>				<b>4.946,96</b>	<b>0,16</b>
01.31.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	5,00	591,92	2.959,60	0,10
01.31.002		un	2,00	831,04	1.662,08	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.31.003	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2,00	162,64	325,28	0,01
<b>01.32</b>	<b>PINTURAS</b>				<b>105.980,95</b>	<b>3,42</b>
<b>01.32.001</b>	<b>PAREDES/MURO/CAIXA D'ÁGUA</b>				<b>103.936,46</b>	<b>3,35</b>
01.32.001.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	998,76	55,91	55.840,67	1,80
01.32.001.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	806,30	59,65	48.095,79	1,55
<b>01.32.002</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>2.044,49</b>	<b>0,07</b>
01.32.002.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	57,12	26,65	1.522,25	0,05
01.32.002.002	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	13,86	37,68	522,24	0,02
<b>01.33</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>21.610,50</b>	<b>0,70</b>
01.33.001	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm. Rev01_10/2025	m2	25,20	381,13	9.604,48	0,31
01.33.002	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	25,00	5,71	142,75	0,00
01.33.003	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	2,50	14,38	35,95	0,00
01.33.004	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	1,00	280,45	280,45	0,01
01.33.005	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.174,30	2.174,30	0,07
01.33.006	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	4.550,03	4.550,03	0,15
01.33.007	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	4.822,54	4.822,54	0,16
<b>01.34</b>	<b>VESTIÁRIOS</b>				<b>230.847,62</b>	<b>7,45</b>
<b>01.34.001</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)</b>				<b>19.357,85</b>	<b>0,63</b>
01.34.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,84	72,42	857,45	0,03
01.34.001.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	14,21	14,44	205,19	0,01
01.34.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	42,63	1,46	62,24	0,00
01.34.001.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	8,71	220,67	1.922,04	0,06
01.34.001.005	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	10,49	671,01	7.038,89	0,23
01.34.001.006	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	0,15	543,61	81,54	0,00
01.34.001.007	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,05	3.013,28	9.190,50	0,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.34.002</b>	<b>SUPER ESTRUTURA</b>				<b>11.751,79</b>	<b>0,38</b>
01.34.002.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,90	3.013,28	11.751,79	0,38
<b>01.34.003</b>	<b>LAJES TRELIÇADAS</b>				<b>24.957,17</b>	<b>0,80</b>
01.34.003.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	77,94	290,87	22.670,41	0,73
01.34.003.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	77,94	29,34	2.286,76	0,07
<b>01.34.004</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>1.725,37</b>	<b>0,06</b>
01.34.004.001	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	47,18	36,57	1.725,37	0,06
<b>01.34.005</b>	<b>PAREDES</b>				<b>22.371,73</b>	<b>0,72</b>
01.34.005.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	263,33	66,11	17.408,75	0,56
01.34.005.002	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	8,70	400,87	3.487,57	0,11
01.34.005.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	33,20	44,44	1.475,41	0,05
<b>01.34.006</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>11.525,22</b>	<b>0,36</b>
01.34.006.001	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_10/2025	m2	69,80	28,24	1.971,15	0,06
01.34.006.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	69,80	59,14	4.127,97	0,13
01.34.006.003	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	40,44	64,12	2.593,01	0,08
01.34.006.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	18,64	151,99	2.833,09	0,09
<b>01.34.007</b>	<b>REVESTIMENTO DE TETOS</b>				<b>4.223,09</b>	<b>0,14</b>
01.34.007.001	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_10/2022	m2	68,59	13,56	930,08	0,03
01.34.007.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	68,59	48,01	3.293,01	0,11
<b>01.34.008</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>				<b>44.984,89</b>	<b>1,46</b>
01.34.008.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	512,91	9,04	4.636,71	0,15
01.34.008.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	262,95	42,51	11.178,00	0,36
01.34.008.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	207,50	47,79	9.916,42	0,32
01.34.008.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	215,93	75,35	16.270,33	0,53
01.34.008.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	27,94	106,78	2.983,43	0,10

**PISOS INTERNOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.34.009</b>					<b>10.401,73</b>	<b>0,33</b>
01.34.009.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	54,44	64,12	3.490,69	0,11
01.34.009.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	72,08	35,70	2.573,26	0,08
01.34.009.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branco mate, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	55,52	78,13	4.337,78	0,14
<b>01.34.010</b>	<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>				<b>2.488,19</b>	<b>0,09</b>
01.34.010.001	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	6,30	123,22	776,29	0,03
01.34.010.002	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	10,60	161,50	1.711,90	0,06
<b>01.34.011</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				<b>11.321,99</b>	<b>0,37</b>
01.34.011.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	2.131,73	6.395,19	0,21
01.34.011.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	2.463,40	4.926,80	0,16
<b>01.34.012</b>	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>				<b>11.532,59</b>	<b>0,38</b>
01.34.012.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	10,88	402,30	4.377,02	0,14
01.34.012.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	6,72	630,84	4.239,24	0,14
01.34.012.003	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	6,72	305,39	2.052,22	0,07
01.34.012.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	m2	1,76	490,97	864,11	0,03
<b>01.34.013</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>10.949,89</b>	<b>0,35</b>
01.34.013.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	14,00	97,45	1.364,30	0,04
01.34.013.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	2,00	205,57	411,14	0,01
01.34.013.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7,00	136,07	952,49	0,03
01.34.013.004	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	50,06	100,12	0,00
01.34.013.005	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	4,00	57,41	229,64	0,01
01.34.013.006	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	12,00	30,18	362,16	0,01
01.34.013.007	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	18,70	32,90	615,23	0,02
01.34.013.008	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	19,20	48,35	928,32	0,03
01.34.013.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	3,00	371,36	1.114,08	0,04
01.34.013.010	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	3.073,28	3.073,28	0,10
01.34.013.011	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1,00	1.799,13	1.799,13	0,06
<b>01.34.014</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS</b>				<b>6.322,07</b>	<b>0,20</b>
01.34.014.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	21,00	153,37	3.220,77	0,10
01.34.014.002		un	4,00	97,77	391,08	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.34.014.003	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	203,50	407,00	0,01
01.34.014.004	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	47,02	94,04	0,00
01.34.014.005	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	47,02	94,04	0,00
01.34.014.005	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	44,00	13,29	584,76	0,02
01.34.014.006	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	20,00	23,46	469,20	0,02
01.34.014.007	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	577,61	1.155,22	0,04
<b>01.34.015</b>	<b>APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>				<b>21.273,52</b>	<b>0,68</b>
01.34.015.001	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	331,78	663,56	0,02
01.34.015.002	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	6,00	644,94	3.869,64	0,12
01.34.015.003	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou similares	un	2,00	1.684,70	3.369,40	0,11
01.34.015.004	Bacia sanitária com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	5,00	598,98	2.994,90	0,10
01.34.015.005	Bacia sanitária em louça branca para pcd sem furo frontal, com tubo de ligação cromado, sem assento - fornecimento e instalação. af_02/2026_ps	un	2,00	976,77	1.953,54	0,06
01.34.015.006	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,53	688,36	1.741,55	0,06
01.34.015.007	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	1,43	889,12	1.271,44	0,04
01.34.015.008	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	6,00	41,88	251,28	0,01
01.34.015.009	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	4,00	176,22	704,88	0,02
01.34.015.010	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	7,00	9,24	64,68	0,00
01.34.015.011	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	7,00	36,23	253,61	0,01
01.34.015.012	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	216,99	433,98	0,01
01.34.015.013	Barra de apoio em "l", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	2,00	780,30	1.560,60	0,05
01.34.015.014	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	2,00	1.070,23	2.140,46	0,07
<b>01.34.016</b>	<b>PINTURA TETOS E PAREDES</b>				<b>13.874,58</b>	<b>0,44</b>
01.34.016.001	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	68,59	5,57	382,05	0,01
01.34.016.002	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	195,79	4,39	859,52	0,03
01.34.016.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	90,90	24,07	2.187,96	0,07
01.34.016.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	173,48	27,23	4.723,86	0,15
01.34.016.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	90,90	21,64	1.967,08	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.34.016.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	173,48	21,64	3.754,11	0,12
<b>01.34.017</b>	<b>PINTURA MADEIRA</b>				<b>1.785,95</b>	<b>0,06</b>
01.34.017.001	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	23,95	74,57	1.785,95	0,06
<b>01.35</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>6.765,69</b>	<b>0,22</b>
01.35.001	Limpeza geral	m2	1.218,35	3,37	4.105,84	0,13
01.35.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.659,85	2.659,85	0,09
<b>01.36</b>	<b>PROJETO ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO</b>				<b>249.086,57</b>	<b>8,01</b>
<b>01.36.001</b>	<b>PADRÃO DE ENTRADA ELÉTRICA</b>				<b>11.731,68</b>	<b>0,37</b>
01.36.001.001	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	715,47	715,47	0,02
01.36.001.002	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1,00	3.187,25	3.187,25	0,10
01.36.001.003	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.624,00	1.624,00	0,05
01.36.001.004	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	2,00	416,75	833,50	0,03
01.36.001.005	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_12/2025	un	1,00	186,04	186,04	0,01
01.36.001.006	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	24,00	151,42	3.634,08	0,12
01.36.001.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	8,00	82,41	659,28	0,02
01.36.001.008	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,56	22,56	0,00
01.36.001.009	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	161,76	161,76	0,01
01.36.001.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	2,00	71,73	143,46	0,00
01.36.001.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	4,00	24,60	98,40	0,00
01.36.001.012	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	9,00	48,60	437,40	0,01
01.36.001.013	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	un	1,00	28,48	28,48	0,00
<b>01.36.002</b>	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO</b>				<b>194.030,92</b>	<b>6,26</b>
01.36.002.001	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	un	2,00	349,41	698,82	0,02
01.36.002.002	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	26,00	340,02	8.840,52	0,29
01.36.002.003	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	16,00	343,85	5.501,60	0,18
01.36.002.004	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	6,00	236,41	1.418,46	0,05
01.36.002.005	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	107,00	298,08	31.894,56	1,03
01.36.002.006	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	191,00	370,25	70.717,75	2,28
01.36.002.007	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	8,00	30,25	242,00	0,01
01.36.002.008	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	138,00	222,33	30.681,54	0,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.36.002.009	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	2,00	86,18	172,36	0,01
01.36.002.010	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras - fornecimento e instalação. af_08/2025	un	1,00	92,05	92,05	0,00
01.36.002.011	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,00	62,75	376,50	0,01
01.36.002.012	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100,00	23,92	2.392,00	0,08
01.36.002.013	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	6,00	371,36	2.228,16	0,07
01.36.002.014	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	14,00	53,37	747,18	0,02
01.36.002.015	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	17,00	20,12	342,04	0,01
01.36.002.016	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	2,00	2.059,26	4.118,52	0,13
01.36.002.017	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	2,00	368,80	737,60	0,02
01.36.002.018	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8,00	1.255,44	10.043,52	0,32
01.36.002.019	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLLED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	un	16,00	748,22	11.971,52	0,39
01.36.002.020	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	11,00	341,54	3.756,94	0,12
01.36.002.021	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	16,00	429,56	6.872,96	0,22
01.36.002.022	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,56	22,56	0,00
01.36.002.023	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	161,76	161,76	0,01
<b>01.36.003</b>	<b>QDG 1</b>				<b>21.417,22</b>	<b>0,69</b>
01.36.003.001	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusive disjuntores	un	1,00	3.194,91	3.194,91	0,10
01.36.003.002	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	715,47	715,47	0,02
01.36.003.003	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	29,80	149,00	0,00
01.36.003.004	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	1,00	23,62	23,62	0,00
01.36.003.005	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	64,75	194,25	0,01
01.36.003.006	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	25,41	25,41	0,00
01.36.003.007	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	141,81	141,81	0,00
01.36.003.008	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	671,81	1.343,62	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.36.003.009	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	81,56	244,68	0,01
01.36.003.010	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	75,00	151,42	11.356,50	0,37
01.36.003.011	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	25,00	82,41	2.060,25	0,07
01.36.003.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	10,00	24,60	246,00	0,01
01.36.003.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	24,00	58,08	1.393,92	0,05
01.36.003.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	2,00	71,73	143,46	0,00
01.36.003.015	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,56	22,56	0,00
01.36.003.016	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	161,76	161,76	0,01
<b>01.36.004</b>	<b>QDG 2</b>				<b>8.596,20</b>	<b>0,27</b>
01.36.004.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.543,64	1.543,64	0,05
01.36.004.002	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	671,81	671,81	0,02
01.36.004.003	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	23,65	47,30	0,00
01.36.004.004	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	29,80	29,80	0,00
01.36.004.005	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	1,00	23,62	23,62	0,00
01.36.004.006	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	5,00	64,75	323,75	0,01
01.36.004.007	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	10,00	25,41	254,10	0,01
01.36.004.008	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	81,56	244,68	0,01
01.36.004.009	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	75,00	44,14	3.310,50	0,11
01.36.004.010	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm <sup>2</sup> , 0,6/ 1kv/ 70°	m	35,00	30,70	1.074,50	0,03
01.36.004.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	24,00	31,73	761,52	0,02
01.36.004.012	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,00	17,68	35,36	0,00
01.36.004.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	10,00	9,13	91,30	0,00
01.36.004.014	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,56	22,56	0,00
01.36.004.015	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	161,76	161,76	0,01
<b>01.36.005</b>	<b>QDG 3</b>				<b>3.674,54</b>	<b>0,11</b>
01.36.005.001	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	354,29	354,29	0,01
01.36.005.002	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	141,81	141,81	0,00
01.36.005.003	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	29,80	29,80	0,00
01.36.005.004	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	1,00	23,62	23,62	0,00
01.36.005.005	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	26,40	26,40	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso, 12 Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IANA MONTEIRO DE CARVALHO

Cod. Empreendimento: 00045

BDI: 23,54%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.36.005.006	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	99,52	99,52	0,00
01.36.005.007	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	81,56	244,68	0,01
01.36.005.008	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C	M	120,00	16,57	1.988,40	0,06
01.36.005.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	30,00	17,59	527,70	0,02
01.36.005.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	8,70	17,40	0,00
01.36.005.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	12,00	3,05	36,60	0,00
01.36.005.012	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,56	22,56	0,00
01.36.005.013	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	161,76	161,76	0,01
<b>01.36.006</b>	<b>QDG 4</b>				<b>9.636,01</b>	<b>0,31</b>
01.36.006.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.543,64	1.543,64	0,05
01.36.006.002	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	671,81	671,81	0,02
01.36.006.003	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	29,80	59,60	0,00
01.36.006.004	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	1,00	23,62	23,62	0,00
01.36.006.005	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	64,75	64,75	0,00
01.36.006.006	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	64,75	194,25	0,01
01.36.006.007	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	26,40	26,40	0,00
01.36.006.008	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	9,00	73,88	664,92	0,02
01.36.006.009	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	81,56	244,68	0,01
01.36.006.010	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	90,00	44,14	3.972,60	0,13
01.36.006.011	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	30,00	29,62	888,60	0,03
01.36.006.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	30,00	31,73	951,90	0,03
01.36.006.013	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,00	17,68	35,36	0,00
01.36.006.014	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	12,00	9,13	109,56	0,00
01.36.006.015	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,56	22,56	0,00
01.36.006.016	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	161,76	161,76	0,01
Importa o presente orçamento em :				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		3.095.733,68
(três milhões, noventa e cinco mil, setecentos e trinta e três reais e sessenta e oito centavos)						