

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00041
BDI: 23,54%
Ref : Dezembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE				529.613,31	100,00
01.01	SONDAGEM E PROJETO DE FUNDAÇÃO				12.708,79	2,40
01.01.001	Sondagem a percussão	m	42,00	191,49	8.042,58	1,52
01.01.002	Projeto estrutural de fundação	m²	3.589,39	1,30	4.666,21	0,88
01.02	IMPLANTAÇÃO				198.258,87	37,44
01.02.001	MURO				198.258,87	37,44
01.02.001.001	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	264,46	1,38	364,95	0,07
01.02.001.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	55,44	64,95	3.600,83	0,68
01.02.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.247,40	1,47	1.833,68	0,35
01.02.001.004	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	581,81	265,46	154.447,28	29,16
01.02.001.005	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	974,42	4,11	4.004,87	0,76
01.02.001.006	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	974,42	18,69	18.211,91	3,44
01.02.001.007	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	974,42	16,21	15.795,35	2,98
01.03	TERRAPLANAGEM				275.187,85	51,95
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	50,00	64,95	3.247,50	0,61
01.03.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.125,00	1,47	1.653,75	0,31
01.03.003	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	1.128,90	19,77	22.318,35	4,21
01.03.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	25.400,25	1,47	37.338,37	7,05
01.03.005	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal	m3	1.128,90	5,19	5.858,99	1,11
01.03.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	264,46	64,95	17.176,68	3,24
01.03.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.950,35	1,47	8.747,01	1,65
01.03.008	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	264,46	642,16	169.825,63	32,07
01.03.009	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.950,35	1,47	8.747,01	1,65
01.03.010	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 24 horas por dia (Contínuo)	h	48,00	5,72	274,56	0,05
01.04	PAVIMENTAÇÃO				19.565,80	3,70
01.04.001	Colchão de areia	m3	16,80	160,03	2.688,50	0,51
01.04.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	112,00	68,71	7.695,52	1,45
01.04.003		m2	112,00	29,08	3.256,96	0,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

INFRAESTRUTURA - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00041
BDI: 23,54%
Ref : Dezembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar					
01.04.004	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	80,00	51,87	4.149,60	0,78
01.04.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	3,00	591,74	1.775,22	0,34
01.05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				23.892,00	4,51
01.05.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	75,00	155,52	11.664,00	2,20
01.05.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	150,00	81,52	12.228,00	2,31
Importa o presente orçamento em : (quinhentos e vinte e nove mil, seiscentos e treze reais e trinta e um centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>				529.613,31