

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

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. FLORIVAL DE OLIVEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DA ESCOLA				308.926,70	95,24
01.01	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				85.148,25	27,57
01.01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	0,31	28,85	8,94	0,01
01.01.002	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	2,28	23,67	53,97	0,02
01.01.003	Demolição de reboco	m2	229,73	10,16	2.334,06	0,76
01.01.004	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	430,64	23,09	9.943,48	3,22
01.01.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	12,05	16,16	194,73	0,06
01.01.006	Demolição de piso de alta resistência	m2	24,60	23,09	568,01	0,18
01.01.007	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	185,44	30,00	5.563,20	1,80
01.01.008	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	178,03	6,08	1.082,42	0,35
01.01.009	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	686,72	89,41	61.399,64	19,87
01.01.010	Remoção de peça serrada 7 x 20cm para telhados	m	95,00	14,85	1.410,75	0,46
01.01.011	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	69,00	18,98	1.309,62	0,42
01.01.012	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	10,00	1,57	15,70	0,01
01.01.013	Remoção de tesouras de madeira, com vão menor que 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	2,00	99,82	199,64	0,06
01.01.014	Coleta e carga manuais de entulho	m3	42,26	20,41	862,53	0,28
01.01.015	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	190,15	1,06	201,56	0,07
01.02	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS				2.176,66	0,70
01.02.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,72	3.023,14	2.176,66	0,70
01.03	COBERTURAS				34.164,54	11,06
01.03.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	un	2,00	1.821,26	3.642,52	1,18
01.03.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	69,00	123,74	8.538,06	2,76
01.03.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	95,00	77,35	7.348,25	2,38
01.03.004	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m2	686,72	17,49	12.010,73	3,89
01.03.005	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	108,00	9,22	995,76	0,32
01.03.006	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	58,00	28,09	1.629,22	0,53
01.04	FORRO				8.598,85	2,78
01.04.001	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	178,03	48,30	8.598,85	2,78
01.05	ESQUADRIAS				14.232,14	4,61
01.05.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	38,66	123,74	4.783,79	1,55
01.05.002	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	45,84	135,59	6.215,45	2,01

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

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. FLORIVAL DE OLIVEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.003	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	3,00	114,69	344,07	0,11
01.05.004	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	9,17	315,03	2.888,83	0,94
01.06	REVESTIMENTO				61.677,69	19,96
01.06.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	229,73	8,08	1.856,22	0,60
01.06.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (CIRCULAÇÕES)	m2	63,19	36,88	2.330,45	0,75
01.06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	166,54	41,23	6.866,44	2,22
01.06.004	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m2	245,05	3,05	747,40	0,24
01.06.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	710,40	70,21	49.877,18	16,15
01.07	PAVIMENTAÇÃO				15.428,32	4,99
01.07.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	36,65	31,89	1.168,77	0,38
01.07.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	24,60	78,08	1.920,77	0,62
01.07.003	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	12,05	59,25	713,96	0,23
01.07.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	146,16	57,56	8.412,97	2,72
01.07.005	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (CALÇADA FRONTAL)	m2	55,80	57,56	3.211,85	1,04
01.08	PINTURA				46.259,54	14,97
01.08.001	INTERNA				22.370,97	7,24
01.08.001.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	399,36	18,68	7.460,04	2,41
01.08.001.002	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	69,51	48,90	3.399,04	1,10
01.08.001.003	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	178,03	4,06	722,80	0,23
01.08.001.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	178,03	20,95	3.729,73	1,21
01.08.001.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 (FORRO)	m2	377,91	18,68	7.059,36	2,29
01.08.002	EXTERNA				19.167,31	6,20
01.08.002.001	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	166,54	49,68	8.273,71	2,68
01.08.002.002	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	69,89	8,15	569,60	0,18
01.08.002.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	69,89	21,09	1.473,98	0,48
01.08.002.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	473,77	18,68	8.850,02	2,86
01.08.003	ESQUADRIAS				4.721,26	1,53

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

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. FLORIVAL DE OLIVEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.003.001	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	74,68	33,13	2.474,15	0,80
01.08.003.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	96,65	23,25	2.247,11	0,73
01.09	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				932,54	0,31
01.09.001	Revisão de ponto de água tipo 1	un	10,00	33,02	330,20	0,11
01.09.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	10,00	45,94	459,40	0,15
01.09.003	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	1,00	142,94	142,94	0,05
01.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS				8.199,44	2,65
01.10.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	30,00	33,90	1.017,00	0,33
01.10.002	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	18,00	101,65	1.829,70	0,59
01.10.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	44,00	24,70	1.086,80	0,35
01.10.004	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	10,00	124,44	1.244,40	0,40
01.10.005	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	18,00	17,94	322,92	0,10
01.10.006	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	10,00	132,00	1.320,00	0,43
01.10.007	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	18,00	76,59	1.378,62	0,45
01.11	DIVERSOS				21.487,30	6,96
01.11.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	445,95	2.675,70	0,87
01.11.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m2	34,91	378,08	13.198,77	4,27
01.11.003	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	611,12	1.222,24	0,40
01.11.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.467,77	2.467,77	0,80
01.11.005	Limpeza geral	m2	686,72	2,80	1.922,82	0,62
01.12	CASA DE LIXO				10.621,43	3,44
01.12.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,34	61,18	20,80	0,01
01.12.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,91	3.023,14	2.751,06	0,89
01.12.003	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	3,61	244,40	882,28	0,29
01.12.004	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m2	3,32	75,19	249,63	0,08
01.12.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	12,36	54,14	669,17	0,22
01.12.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	24,72	8,08	199,74	0,06
01.12.007	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (CIRCULAÇÕES)	m2	9,20	36,88	339,30	0,11
01.12.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	13,88	41,23	572,27	0,19
01.12.009	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisada 08/2015	m2	2,56	15,16	38,81	0,01
01.12.010		m2	2,56	41,66	106,65	0,03

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

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. FLORIVAL DE OLIVEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00027

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					
01.12.011	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	9,20	70,21	645,93	0,21
01.12.012	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	3,61	43,30	156,31	0,05
01.12.013	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	2,56	31,89	81,64	0,03
01.12.014	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe	m2	2,56	81,70	209,15	0,07
01.12.015	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	3,60	835,87	3.009,13	0,97
01.12.016	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	13,88	49,68	689,56	0,22
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				15.426,75	4,76
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				15.426,75	100,00
02.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	75,00	136,14	10.210,50	66,19
02.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	75,00	69,55	5.216,25	33,81
Importa o presente orçamento em : (trezentos e vinte e quatro mil, trezentos e cinquenta e três reais e quarenta e cinco centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				324.353,45