

**PREFEITURA DE GRACCHO CARDOSO**

Rodovia para Aquidabã Centro Graccho Cardoso-SE

CNPJ : 13.112.875/0001-27

ESCOLA MUNICIPAL DR LOURIVAL BATISTA**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 23.54%

Ref : Novembro/2022-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Ampliação da Escola Municipal Dr Lourival Batista				342,298.92	100.00
01.01	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUN DR LOURIVAL BATISTA				342,298.92	100.00
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				15,719.20	4.58
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	80.00	126.54	10,123.20	2.95
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	80.00	69.95	5,596.00	1.63
01.01.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				15,878.82	4.64
01.01.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6.00	459.59	2,757.54	0.81
01.01.002.002	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	16.55	99.15	1,640.93	0.48
01.01.002.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	55.86	205.52	11,480.35	3.35
01.01.003	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				19,583.84	5.72
01.01.003.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3.32	3,020.65	10,028.56	2.93
01.01.003.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3.24	2,949.16	9,555.28	2.79
01.01.004	ALVENARIA				91,123.49	26.62
01.01.004.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 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	326.00	239.93	78,217.18	22.85
01.01.004.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	247.20	52.21	12,906.31	3.77
01.01.005	REVESTIMENTO				32,416.95	9.48
01.01.005.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	405.18	9.85	3,991.02	1.17
01.01.005.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	m2	215.28	34.11	7,343.20	2.15
01.01.005.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	189.90	42.19	8,011.88	2.34
01.01.005.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	215.28	17.51	3,769.55	1.10
01.01.005.005	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	189.90	48.98	9,301.30	2.72
01.01.006	COBERTURA				97,971.71	28.63
01.01.006.001	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps	m2	186.20	101.03	18,811.79	5.50
01.01.006.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	288.00	58.84	16,945.92	4.95
01.01.006.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ peças 7cm x 5cm (espaçamento 0,50 m) e ripa 10 x 1,5 cm (espaçamento 0,375 m), exclusive peças principais	m2	288.00	169.52	48,821.76	14.26
01.01.006.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	un	4.00	1,836.83	7,347.32	2.15
01.01.006.005	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 14cm x14cm, com abertura de encaixes	m	28.00	215.89	6,044.92	1.77

PISOS

**PREFEITURA DE GRACCHO CARDOSO**

Rodovia para Aquidabã Centro Graccho Cardoso-SE

CNPJ : 13.112.875/0001-27

ESCOLA MUNICIPAL DR LOURIVAL BATISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 23.54%

Ref : Novembro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.007					37,039.68	10.82
01.01.007.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m2	288.00	69.31	19,961.28	5.83
01.01.007.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	288.00	59.30	17,078.40	4.99
01.01.008	ESQUADRIAS				17,908.55	5.23
01.01.008.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	25.20	373.37	9,408.92	2.75
01.01.008.002	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	25.20	191.49	4,825.55	1.41
01.01.008.003	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	4.00	918.52	3,674.08	1.07
01.01.009	INSTALAÇÕES				14,656.68	4.28
01.01.009.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	20.00	306.55	6,131.00	1.79
01.01.009.002	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	4.00	344.32	1,377.28	0.40
01.01.009.003	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	12.00	368.64	4,423.68	1.29
01.01.009.004	Fornecimento e instalação de ventilador comercial de teto com 4 pás	un	8.00	207.81	1,662.48	0.49
01.01.009.005	Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	16.00	63.61	1,017.76	0.30
01.01.009.006	Lâmpada fluorescente 127 v / 32-40 w - Rev. 01	un	4.00	11.12	44.48	0.01
Importa o presente orçamento em : (trezentos e quarenta e dois mil, duzentos e noventa e oito reais e noventa e dois centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	342,298.92