

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ :
13.134.614/0001-08

REFORMA DA ESCOLA SERRA MINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00091

BDI: 22,88%

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SERRA DAS MINAS				169.768,49	49,33
01.01	REFORMA DA ESCOLA				169.768,49	100,00
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.845,45	6,40
01.01.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	921,60	921,60	0,54
01.01.001.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	147,30	17,82	2.624,89	1,55
01.01.001.003	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	214,00	25,47	5.450,58	3,21
01.01.001.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	36,66	38,24	1.401,88	0,83
01.01.001.005	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	8,40	11,71	98,36	0,06
01.01.001.006	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m2	103,00	3,38	348,14	0,21
01.01.002	REVESTIMENTOS E PINTURAS INTERIORES				42.099,29	24,80
01.01.002.001	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	258,27	46,90	12.112,86	7,14
01.01.002.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	258,27	81,96	21.167,81	12,47
01.01.002.003	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	18,00	103,15	1.856,70	1,09
01.01.002.004	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	224,00	9,49	2.125,76	1,25
01.01.002.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	224,00	21,59	4.836,16	2,85
01.01.003	PAVIMENTAÇÃO				19.767,63	11,64
01.01.003.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	145,10	70,78	10.270,18	6,05
01.01.003.002	Argamassa traço 1:5 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af 08/2019	m3	7,20	672,67	4.843,22	2,85
01.01.003.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	3,00	970,64	2.911,92	1,72
01.01.003.004	Lona plástica preta	m2	145,10	7,52	1.091,15	0,64
01.01.003.005	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	59,25	10,99	651,16	0,38
01.01.004	ESQUADRIAS				46.414,18	27,34
01.01.004.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	6,72	25,49	171,29	0,10
01.01.004.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	2.140,34	8.561,36	5,04
01.01.004.003	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 barras chata de 2" x 3/16" (dupla) horizontais	m2	14,00	675,36	9.455,04	5,57
01.01.004.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	14,00	26,35	368,90	0,22
01.01.004.005	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	39,40	120,67	4.754,40	2,80

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ :
13.134.614/0001-08

REFORMA DA ESCOLA SERRA MINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00091

BDI: 22,88%

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.004.006	Contraverga pré-moldada, espessura de *20* cm. af_03/2024	m	39,40	33,48	1.319,11	0,78
01.01.004.007	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af 11/2020	m	39,40	146,50	5.772,10	3,40
01.01.004.008	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m2	31,84	481,31	15.324,91	9,03
01.01.004.009	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,00	687,07	687,07	0,40
01.01.005	REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELETRICA				20.155,36	11,88
01.01.005.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	22,00	291,43	6.411,46	3,78
01.01.005.002	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1,00	2.216,53	2.216,53	1,31
01.01.005.003	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	437,53	437,53	0,26
01.01.005.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	10,00	13,57	135,70	0,08
01.01.005.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	9,50	950,00	0,56
01.01.005.006	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	8,00	338,50	2.708,00	1,60
01.01.005.007	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	20,00	274,53	5.490,60	3,23
01.01.005.008	Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	22,00	82,07	1.805,54	1,06
01.01.006	FACHADA EXTERNA REVESTIMENTO E PINTURA				16.062,18	9,46
01.01.006.001	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	23,00	120,04	2.760,92	1,63
01.01.006.002	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	22,38	120,04	2.686,50	1,58
01.01.006.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	25,00	120,04	3.001,00	1,77
01.01.006.004	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	246,40	4,21	1.037,34	0,61
01.01.006.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	246,40	23,49	5.787,94	3,41
01.01.006.006	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	22,00	35,84	788,48	0,46
01.01.007	PLATIBANDA				2.965,17	1,74
01.01.007.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,20	2.983,86	596,77	0,35
01.01.007.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	20,00	65,72	1.314,40	0,77
01.01.007.002.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	20,00	8,27	165,40	0,10
01.01.007.002.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	20,00	44,43	888,60	0,52

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ :
13.134.614/0001-08

REFORMA DA ESCOLA SERRA MINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00091

BDI: 22,88%

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.008	COBERTURA				0,00	0,00
01.01.009	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	1.000,00	0,98	980,00	0,58
01.01.010	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06/10/2021	m2	73,10	86,02	6.288,06	3,70
01.01.011	Retelha em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	249,00	13,77	3.428,73	2,02
01.01.012	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	3,80	109,22	415,04	0,24
01.01.013	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	36,00	9,65	347,40	0,20
02	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SERRA DAS MINAS				174.363,18	50,67
02.01	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA APOLONIO				174.363,18	100,00
02.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				433,40	0,24
02.01.001.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	55,00	7,88	433,40	0,24
02.01.002	FUNDAÇÃO				15.278,59	8,76
02.01.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,12	68,08	1.097,45	0,63
02.01.002.002	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,64	727,43	465,56	0,27
02.01.002.003	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	16,20	21,96	355,75	0,20
02.01.002.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,50	2.968,85	13.359,83	7,66
02.01.003	SUPER ESTRUTURA				10.509,73	6,03
02.01.003.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,54	2.968,85	10.509,73	6,03
02.01.004	COBERTURA				16.482,52	9,45
02.01.004.001	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	55,00	105,74	5.815,70	3,34
02.01.004.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	55,00	62,25	3.423,75	1,96
02.01.004.003	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	342,80	1.028,40	0,59
02.01.004.004	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00	31,64	126,56	0,07
02.01.004.005	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	30,00	57,72	1.731,60	0,99
02.01.004.006	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	16,00	109,22	1.747,52	1,00
02.01.004.007	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06/10/2021	m2	30,33	86,02	2.608,99	1,50
02.01.005	ELEVAÇÃO				44.763,23	25,66
02.01.005.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	157,50	183,83	28.953,23	16,60
02.01.005.002		m2	300,00	8,27	2.481,00	1,42

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ :
13.134.614/0001-08

REFORMA DA ESCOLA SERRA MINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00091

BDI: 22,88%

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					
02.01.005.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	300,00	44,43	13.329,00	7,64
02.01.006	ESQUADRIA				16.096,30	9,24
02.01.006.001	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	11,40	120,67	1.375,64	0,79
02.01.006.002	Contraverga pré-moldada, espessura de *20* cm. af_03/2024	m	11,40	33,48	381,67	0,22
02.01.006.003	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m2	5,75	481,31	2.767,53	1,59
02.01.006.004	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	7,84	215,63	1.690,54	0,97
02.01.006.005	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	2.470,23	9.880,92	5,67
02.01.007	REVESTIMENTO				19.498,11	11,18
02.01.007.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	120,00	81,96	9.835,20	5,64
02.01.007.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	7,60	25,49	193,72	0,11
02.01.007.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	174,00	51,83	9.018,42	5,17
02.01.007.004	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	4,37	103,15	450,77	0,26
02.01.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11.637,92	6,67
02.01.008.001	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	6,00	338,50	2.031,00	1,16
02.01.008.002	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	2,00	390,33	780,66	0,45
02.01.008.003	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	9,00	359,55	3.235,95	1,86
02.01.008.004	Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	9,00	82,07	738,63	0,42
02.01.008.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	9,50	950,00	0,54
02.01.008.006	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	12,00	325,14	3.901,68	2,24
02.01.009	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				13.654,70	7,84
02.01.009.001	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	4,00	49,03	196,12	0,11
02.01.009.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10,00	89,94	899,40	0,52
02.01.009.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	122,25	733,50	0,42
02.01.009.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	35,00	47,75	1.671,25	0,96
02.01.009.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	un	5,00	452,55	2.262,75	1,30
02.01.009.006	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	17,00	142,66	2.425,22	1,39
02.01.009.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	50,00	54,82	2.741,00	1,57

PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
RUA PADRE VIEIRA DE MENEZES CENTRO - CNPJ :
13.134.614/0001-08

REFORMA DA ESCOLA SERRA MINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00091
BDI: 22,88%
Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.009.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	50,00	16,93	846,50	0,49
02.01.009.009	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	3,00	199,13	597,39	0,34
02.01.009.010	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	153,88	307,76	0,18
02.01.009.011	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00	973,81	973,81	0,56
02.01.010	PAVIMENTAÇÃO				8.348,10	4,79
02.01.010.001	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	8,00	215,53	1.724,24	0,99
02.01.010.002	Argamassa traço 1:5 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3	2,45	672,67	1.648,04	0,95
02.01.010.003	Lona plástica preta	m2	49,00	7,52	368,48	0,21
02.01.010.004	Rodapé alta resistência branco, h = 10 cm	m	4,30	39,74	170,88	0,10
02.01.010.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	49,00	90,54	4.436,46	2,54
02.01.011	LOUÇAS E METAIS				15.051,46	8,64
02.01.011.001	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	6,00	786,78	4.720,68	2,71
02.01.011.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.00x0.60, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira deca cromada (decamatic ref : 1170) ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	4.576,78	9.153,56	5,25
02.01.011.003	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	6,00	78,26	469,56	0,27
02.01.011.004	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	2,00	353,83	707,66	0,41
02.01.012	SERVIÇOS FINAIS				2.609,12	1,50
02.01.012.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.609,12	2.609,12	1,50
Importa o presente orçamento em : (trezentos e quarenta e quatro mil, cento e trinta e um reais e sessenta e sete centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	344.131,67