



Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1624
Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37.640-000
(35) 3435.1911



www.extrema.mg.gov.br

Inovação e Gestão de Resultados

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA RESPONSÁVEL PELO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE ADOLFO FABBRI - RAO DE SOL, NO MUNICÍPIO DE EXTREMA-MG.

LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL PADRE ADOLFO FABBRI - RAO DE SOL - Rua das Siriemas, 150 – Bela Vista – Extrema/MG

COORD: -22.847339682255352, -46.3188818913558

BDI 28,75%

DATA: 18/10/2023

VALOR ESTIMADO TOTAL: R\$ 584.746,71

ITEM	CÓDIGO SETOP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
ESCOLA MUNICIPAL PADRE ADOLFO FABBRI - RAO DE SOL							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UND	1,00	R\$ 1.429,69	R\$ 1.840,73	R\$ 1.840,73
TOTAL							R\$ 1.840,73
2.1	REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE						
2.1	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	25,00	R\$ 2,75	R\$ 3,540	R\$ 88,50
2.2	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	25,00	R\$ 50,00	R\$ 64,38	R\$ 1.609,50
2.3	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO,	M2	363,64	R\$ 5,53	R\$ 7,12	R\$ 2.589,12
2.4	ED-48510	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE IÇAMENTO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	1181,65	R\$ 22,53	R\$ 29,01	R\$ 34.279,67
TOTAL							R\$ 38.566,78
3.0	COBERTURA, ESTRUTURA E COMPLEMENTOS						
3.1	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1181,65	R\$ 234,37	R\$ 301,75	R\$ 356.562,89
3.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	590,83	R\$ 56,86	R\$ 73,21	R\$ 43.254,66
3.3	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	516,84	R\$ 65,01	R\$ 83,70	R\$ 43.259,51
3.4	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	419,78	R\$ 17,87	R\$ 23,01	R\$ 9.659,14
3.5	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	391,00	R\$ 7,31	R\$ 9,41	R\$ 3.679,31
3.6	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	391,00	R\$ 14,83	R\$ 19,09	R\$ 7.464,19
3.7	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	391,00	R\$ 15,64	R\$ 20,14	R\$ 7.874,74
3.8	ED-48402	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	64,00	R\$ 55,95	R\$ 72,04	R\$ 4.610,56
3.9	ED-50683	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	79,00	R\$ 40,71	R\$ 52,41	R\$ 4.140,39
3.10	ED-50660	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	312,10	R\$ 158,86	R\$ 204,53	R\$ 63.833,81
TOTAL							R\$ 544.339,20
TOTAL LICITAÇÃO							R\$ 584.746,71

OS VALORES UNITÁRIOS FORAM OBTIDOS DA PLANILHA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO E INFRAESTRUTURA - REGIÃO SUL - SETOP MG - ABRIL 2023, TABELA SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - REF. MG - AGOSTO 2023 E TABELA SUDECAP - SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL (APLICADO AOS VALORES REFERENCIAIS O BDI = 28,75%)

NATALIA RIOS DA ROSA BARBELLA
Engenheira Civil - CREA - 366.359/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO