



AV. Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626
Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37642-350
Prefeitura Municipal de Extrema
(35) 3435.1911
www.extrema.mg.gov.br

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO NA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DA PREFEITURA DE EXTREMA-MG		04/07/2024
LOCAL: RUA PAU BRASIL, 245, VILA RICA, EXTREMA - MG		
COORDENADAS: -22.85397100723507, -46.306536132335744;		
REGIÃO/MÊS DE REF.: SINAPI - MAIO 2024 e SETOP - ABRIL 2024		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES		BDI: 28,49%
VALOR ESTIMADO DA OBRA:		R\$ 295.530,42

	CÓD. SINAPI/SETOP	DESCRIÇÃO	UN	QT	VALOR UNIT.	VALOR C/BDI	VALOR TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 11.213,98
1.1	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M²	1,00	R\$ 304,61	R\$ 391,39	R\$ 391,3900
1.1	SETOP ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA E FERRAMENTARIA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 1.302,64	R\$ 1.673,76	R\$ 10.042,5600
1.2	SETOP ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	R\$ 607,08	R\$ 780,03	R\$ 780,0300
2.0 MURO DE FECHAMENTO							R\$ 227.351,65
2.1	SINAPI 101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	M	266,00	R\$ 79,66	R\$ 102,35	R\$ 27.225,1000
2.2	SINAPI 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	M³	8,94	R\$ 90,50	R\$ 116,28	R\$ 1.039,54
2.3	SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	34,04	R\$ 511,71	R\$ 657,49	R\$ 22.380,96
2.4	SINAPI 103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	583,00	R\$ 94,96	R\$ 122,01	R\$ 71.131,83
2.5	SINAPI 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. (BROCAS, PILARES E BALDRAMES)	KG	2059,17	R\$ 8,33	R\$ 10,70	R\$ 22.033,12
2.6	SINAPI 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. (estribos de brocas, baldrames e pilares)	KG	573,26	R\$ 9,02	R\$ 11,58	R\$ 6.638,35
2.7	SINAPI 105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM	M	526,60	R\$ 54,12	R\$ 69,53	R\$ 36.614,50
2.8	SINAPI - INSUMO 34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (PARA CINTAMENTO)	kg	649,84	R\$ 7,29	R\$ 9,36	R\$ 6.082,50
2.9	SINAPI 92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	M²	73,70	R\$ 149,62	R\$ 192,24	R\$ 14.168,09
2.10	SINAPI 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1282,00	R\$ 12,17	R\$ 15,63	R\$ 20.037,66
3.0 ILUMINAÇÃO							R\$ 56.964,79
3.1	SINAPI - INSUMO 5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	23,00	R\$ 1.369,52	R\$ 1.759,69	R\$ 40.472,87
3.2	SINAPI 100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UN	23,00	R\$ 445,13	R\$ 571,94	R\$ 13.154,62
3.3	SINAPI - INSUMO 3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	23,00	R\$ 5,92	R\$ 7,60	R\$ 174,80
3.4	COTAÇÃO	CABO TRIPLEX 16MM NEUTRO ISOLADO	M	550,00	R\$ 5,75	X	R\$ 3.162,50
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$ 295.530,42

OBS: OS VALORES UNITÁRIOS FORAM OBTIDOS DA PLANILHA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO E INFRAESTRUTURA - REGIÃO SUL - SETOP MG - ABRIL 2024 E E SINAPI - MAIO 2024 E APLICADO AOS VALORES REFERENCIAIS UM BDI = 28,49%.

Tamiris J. Oliveira Ribeiro
Engenheira Civil CREA 57940 MG
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

Adailson de Moura Lopes
SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO

João Batista da Silva
PREFEITO MUNICIPAL