



REFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA				FOLHA Nº:		01/01.	
OBRA: COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA				DATA:		04/12/2023	
LOCAL: POVOADO TATU - NO MUNICIPIO DE PIRACEMA-MG.				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIAO/MES DE REFERENCIA: TABELA SEINFRA - REGIAO CENTRAL - AGOSTO/2023 - SEM DESONERAÇÃO				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO				% ISS MUNICIPAL:	2,00%	BDI:	22,63%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$12.630,26			
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #20, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADACOM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃO	U	1,00	R\$1.396,17	R\$1.712,12	R\$1.712,12
1.2	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	2,00	R\$1.528,35	R\$1.874,22	R\$3.748,44
1.3	CO-27428	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	2,00	R\$2.221,52	R\$2.724,25	R\$5.448,50
1.4	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	26,00	R\$53,98	R\$66,20	R\$1.721,20
2.0 TRABALHOS EM TERRA				R\$587,79			
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	4,80	R\$67,39	R\$82,64	R\$396,67
2.2	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	6,86	R\$22,72	R\$27,86	R\$191,12
3.0 INFRAESTRUTURA				R\$12.204,27			
3.1	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	5,25	R\$164,85	R\$202,16	R\$1.061,34
3.2	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACÃO)	m3	1,03	R\$687,22	R\$842,74	R\$868,73
3.3	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,34	R\$528,27	R\$647,82	R\$222,20
3.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR	Kg	423,70	R\$11,89	R\$14,58	R\$6.177,55
3.5	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	4,46	R\$708,40	R\$868,71	R\$3.874,45
4.0 COBERTURA METÁLICA COMPLETA				R\$219.613,41			
4.1	ED-20573	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METALICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	495,00	R\$249,69	R\$306,19	R\$151.564,05
4.2	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0.50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	566,37	R\$97,98	R\$120,15	R\$68.049,36
5.0 LIMPEZA GERAL DE OBRA				R\$3.143,25			
5.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	495,00	R\$5,18	R\$6,35	R\$3.143,25
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$248.178,98

Luís Gustavo Greco Cunha
Engenheiro Civil
CREA/MG:257302/D

Wesley Diniz
Prefeito Municipal de Piracema