



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DIADEMA
Secretaria de Obras

OBJETO: RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEB DR ATILA FERREIRA VAZ
LOCAL :RUA BADEJO Nº 70- ELDORADO - DIADEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CONCORRÊNCIA Nº 05/2024

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DATA BASE	ETAPA	SUB ETAPA	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	BDI %	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0						SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 11.246,44			R\$ 14.058,06
1.1						PLACA DA OBRA				R\$ 5.439,28			R\$ 6.799,10
1.1.1	EDIF	173002	jan/24	SERVIÇOS PRELIMINARES	PLACA DA OBRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	14	R\$ 388,52	R\$ 5.439,28	25,00%	R\$ 485,65	R\$ 6.799,10
1.2						CONTAINER				R\$ 5.807,16			R\$ 7.258,96
1.2.2	CDHU	02.02.130	fev/24	SERVIÇOS PRELIMINARES	CONTAINER	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UN X MES	4	R\$ 1.451,79	R\$ 5.807,16	25,00%	R\$ 1.814,74	R\$ 7.258,96
2.0						PROJETO EXECUTIVO				R\$ 5.000,00			R\$ 6.250,00
2.1	COTAÇÃO	001	fev/24	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM ARCO,CONFORME PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA,INCLUSO PLANTAS,CORTES ,DETALHES E ART	UNIDADE	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	25,00%	R\$ 6.250,00	R\$ 6.250,00
3.0						DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 33.935,50			R\$ 42.419,38
3.1	COTAÇÃO	002	fev/24	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	RETIRADA DE COBERTURA METÁLICA EXISTENTE INCLUSO; RETIRADA DE TODAS AS TELHAS METÁLICAS RETIRADA DE TODA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE(TODAS AS COLUNAS, TESOURAS, TERÇAS, LINHAS DE CORRENTE ,CONTRAVENTAMENTOS E ETC INCLUSO CORTE DOS PERFIS METÁLICOS) BOTA FORA DE TODO O MATERIAL ORIUNDO DESTA DEMOLIÇÃO AREA = 30,6 X 22,18m	M2	678,71	R\$ 50,00	R\$ 33.935,50	25,00%	R\$ 62,50	R\$ 42.419,38
4.0						ESTRUTURA METÁLICA				R\$ 193.887,09			R\$ 242.360,55



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DIADEMA
Secretaria de Obras

OBJETO: RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEB DR ATILA FERREIRA VAZ
LOCAL :RUA BADEJO Nº 70- ELDORADO - DIADEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CONCORRÊNCIA Nº 05/2024

ITEM	Fonte	CÓDIGO	DATA BASE	ETAPA	SUB ETAPA	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	BDI %	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL COM BDI
4.1	COTAÇÃO	003	fev/24	ESTRUTURA METALICA	ESTRUTURA METALICA	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (MATERIAL ,MÃO DE OBRA,EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS CONFORME PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELA PMD INCLUSIVE: A)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS INSERT'S (CHAPAS METÁLICAS PERURADAS) QUE SERÃO FIXADAS nas FUNDAÇÕES DE CONCRETO ARMADO EXISTENTES, COM PARAFUSOS QUIMICOS OU SIMILAR, PARA SUPORTE E INSTALAÇÃODAS NOVAS COLUNAS. B)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (8 PILARES METÁLICOS COM H = 5,50m),INCLUSIVE PINTURA DA MESMA C)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE ,E PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA DIMENSÕES 30,60M X 22,18 M(COMPRIMENTO DO ARCO) A ALTURA DOS PILARES = 5,70 M E ALTURA NO CENTRO = 9,81 M	M2	678,71	R\$ 285,67	R\$ 193.887,09	25,00%	R\$ 357,09	R\$ 242.360,55
5.0						TELHAS				R\$ 50.821,80			R\$ 63.527,26
5.1	EDIF	6002048	jan/24	TELHAS	TELHAS	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	678,71	R\$ 74,88	R\$ 50.821,80	25,00%	R\$ 93,60	R\$ 63.527,26
6.0						SERVIÇOS FINAIS				R\$ 5.090,33			R\$ 6.366,30
6.1	EDIF	170414	jan/24	SERVIÇOS FINAIS	SERVIÇOS FINAIS	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	678,71	R\$ 7,50	R\$ 5.090,33	25,00%	R\$ 9,38	R\$ 6.366,30
7.0						ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 15.118,63			R\$ 18.898,56
7.1	SINAPI	90778	abr/24	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	R\$ 123,76	R\$ 9.900,80	25,00%	R\$ 154,70	R\$ 12.376,00
7.2	SINAPI	90776	abr/24	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	109	R\$ 47,87	R\$ 5.217,83	25,00%	R\$ 59,84	R\$ 6.522,56
						TOTAL GERAL				R\$ 315.099,79			R\$ 393.880,11

TABELAS: CDHU Nº 193, EDIF PMSP 01/2024, SINAPI 04/2024 e COTAÇÕES

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
Nome: Luiz Carlos Theophilo
Título Profissional: Arquiteto
CAU A103950-4