

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA: REFORMA DE ESTRUTURA METÁLICA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA E.M. PROF. LUCIANO AUGUSTO CANELLAS LOCAL: RUA SALVADOR SANCHES, Nº 150 – JARDIM VISTA ALEGRE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023 - DESONERADO PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES							
					BDI PADRÃO		27,35%
ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. PREV.	PREÇO UNIT.S/ BDI	PREÇO UNIT.C/ BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	C.P	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 22.811,95	R\$ 29.051,02	R\$ 29.051,02
TOTAL DO ITEM							R\$ 29.051,02
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C.P	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	UN	1,00	R\$ 1.851,29	R\$ 2.357,61	R\$ 2.357,61
2.2	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	216,00	R\$ 24,50	R\$ 31,20	R\$ 6.739,20
2.3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE”(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	72,00	R\$ 19,63	R\$ 25,00	R\$ 1.800,00
TOTAL DO ITEM							R\$ 10.896,81
3		ESTRUTURA METÁLICA					
3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS METÁLICAS DA PLATIBANDA, DE FORMA MANUAL. AF_12/2017	M2	1544,22	R\$ 2,09	R\$ 2,66	R\$ 4.107,61
3.2	C.P	REMOÇÃO DE CALHAS E RUFOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	67,50	R\$ 2,82	R\$ 3,59	R\$ 242,33
3.3	C.P	REINSTALAÇÃO DE TELHAS REAPROVEITADAS - FECHAMENTO LATERAL	M2	921,25	R\$ 4,79	R\$ 6,10	R\$ 5.619,60
3.4	94213	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO E TELHAS	M2	189,81	R\$ 81,36	R\$ 103,61	R\$ 19.666,21

ITEM	REF.	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. PREV.	PREÇO UNIT.S/ BDI	PREÇO UNIT.C/ BDI	VALOR TOTAL
3.5	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1873,20	R\$ 18,74	R\$ 23,87	R\$ 44.713,28
3.6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,00	R\$ 84,75	R\$ 107,93	R\$ 3.993,41
3.7	C.P	REINSTALAÇÃO DAS CALHAS	M	98,00	R\$ 36,59	R\$ 46,60	R\$ 4.566,80
3.8	C.P	BOCAL FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	18,00	R\$ 48,82	R\$ 62,17	R\$ 1.119,06
3.9	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	231,00	R\$ 50,89	R\$ 64,81	R\$ 14.971,11
3.10	C.P	LIMPEZA DE AÇO COM LIXA ROTATIVA E ESCOVA PARA COMPLETA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS SOLTAS E CORROSÃO	M2	756,85	R\$ 21,95	R\$ 27,96	R\$ 21.161,53
3.11	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	863,65	R\$ 27,93	R\$ 35,57	R\$ 30.720,03
TOTAL DO ITEM							R\$ 150.880,97
4		LIMPEZA DA OBRA					
4.1	C.P.U	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO - ÁREA EXTERNA	M2	1403,35	R\$ 2,97	R\$ 3,78	R\$ 5.304,64
						TOTAL DO ITEM	R\$ 5.304,64
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$ 196.133,44
OBS.: NOS PREÇOS ACIMA ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.							
BIRIGUI, JUNHO DE 2023							
..... HARLEY CHANDLER BORGES FONSECA ENGENHEIRO CIVIL CREA MG 213.643/D							