PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE XAXIM

COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA			**BDI 1**	**1,2283**				
MUNICÍPIO: XAXIM - SC								
EMPREENDIMENTO: COBERTURA DE QUADRA DO COLÉGIO DOM BOSCO								
ITEM	**CÓDIGO/REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**	
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**6.242,50**	
1.1	**4813 SINAPI-I 03/2022**	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA,DE *2,0 X 1,00* M	UNID	2,40	R$ 225,00	R$ 276,38	R$ 663,30	
1.2	**93358 SINAPI 03/2022**	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,50	R$ 71,40	R$ 87,70	R$ 657,78	
1.3	**96995 SINAPI 03/2022**	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	15,01	R$ 43,29	R$ 53,17	R$ 798,15	
1.4	**98459 SINAPI 03/2022**	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	28,60	R$ 117,37	R$ 144,17	R$ 4.123,26	
2		**INFRAESTRUTURA**					**R$ 18.060,26**	
2.1		BLOCOS					R$ 16.944,79	
2.1.1	**96616 SINAPI 03/2022**	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017	M3	0,50	R$ 570,77	R$ 701,10	R$ 350,55	
2.1.2	**42612 DEINFRA 01/2021**	CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES (BLOCOS/SAPATAS)/20MPA	M3	5,00	R$ 2.701,90	R$ 3.318,85	R$ 16.594,24	
2.2		RAMPA ACESSO					R$ 1.115,47	
2.2.1	**89282 SINAPI 03/2022**	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	2,15	R$ 88,37	R$ 108,55	R$ 233,38	
2.2.2	**94990 SINAPI 03/2022**	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	1,00	R$ 718,12	R$ 882,09	R$ 882,09	
3		**SUPERESTRUTURA**					**R$ 19.062,55**	
3.2		PILAR					R$ 19.062,55	
3.2.1	**100766 SINAPI 03/2022**	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	780,24	R$ 19,89	R$ 24,43	R$ 19.062,55	
4		**PISOS**					**R$ 31.745,61**	
4.1	**COMPOSIÇÃO 01**	PISO POLIDO EM CONCRETO ARMADO	M2	353,71	R$ 73,07	R$ 89,75	R$ 31.745,61	
5		**PINTURA**					**R$ 23.555,43**	
5.1	**88485 SINAPI 03/2022**	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	60,00	R$ 2,33	R$ 2,86	R$ 171,72	
5.2	**88489 SINAPI 03/2022**	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF06/2014	M2	60,00	R$ 13,15	R$ 16,15	R$ 969,16	
5.3	**100717 SINAPI 03/2022**	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	353,71	R$ 8,37	R$ 10,28	R$ 3.636,56	
5.4	**100719 SINAPI 03/2022**	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	707,42	R$ 9,50	R$ 11,67	R$ 8.255,04	
5.5	**102491 SINAPI 03/2022**	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	353,71	R$ 16,36	R$ 20,10	R$ 7.108,02	
5.6	**42880 DEINFRA 01/2021**	PINTURA E DEMARCAÇÃO DAS FAIXAS QUADRA E EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	R$ 2.780,12	R$ 3.414,93	R$ 3.414,93	
6		**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**					**R$ 118.303,58**	
6.1	**92580 SINAPI 03/2022**	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 (ILCUSO FECHAMENTO OITÃO E LATERAL)	M2	426,71	R$ 66,65	R$ 81,87	R$ 34.934,22	
6.2	**94213 SINAPI 03/2022**	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (INLCUSO FECHAMENTO OITÃO E LATERAL)	M2	426,71	R$ 91,65	R$ 112,58	R$ 48.037,83	
6.3	**100773 SINAPI 03/2022**	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	KG	1272,90	R$ 22,42	R$ 27,54	R$ 35.054,84	
6.4	**97064 SINAPI 03/2022**	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	14,00	R$ 16,09	R$ 19,76	R$ 276,70	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE XAXIM

COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA			**BDI 1**	**1,2283**			
MUNICÍPIO: XAXIM - SC							
EMPREENDIMENTO: COBERTURA DE QUADRA DO COLÉGIO DOM BOSCO							
ITEM	**CÓDIGO/REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**
7		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 7.408,18**
7.1	**91790 SINAPI 03/2022**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO , OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	81,60	R$ 73,91	R$ 90,79	R$ 7.408,18
8		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 6.199,95**
8.1	**101877 SINAPI 03/2022**	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R$ 70,85	R$ 87,03	R$ 87,03
8.2	**92979 SINAPI 03/2022**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	R$ 10,31	R$ 12,66	R$ 189,96
8.3	**40106 DEINFRA 01/2021**	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14- GE 38X38MM C/ TAMPA	M	39,00	R$ 52,31	R$ 64,25	R$ 2.505,92
8.4	**91924 SINAPI 03/2022**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	194,92	R$ 2,94	R$ 3,61	R$ 703,92
8.5	**93653 SINAPI 03/2022**	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	3,00	R$ 11,67	R$ 14,33	R$ 43,00
8.6	**93658 SINAPI 03/2022**	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	1,00	R$ 21,76	R$ 26,73	R$ 26,73
8.7	**COTAÇÃO/COMPOSIÇÃO**	REFLETOR 200W	UNID.	8,00	R$ 269,00	R$ 330,42	R$ 2.643,38
9		**IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURA**					**R$ 61.655,38**
9.1	**99814 SINAPI 03/2022**	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M	530,15	R$ 1,65	R$ 2,03	R$ 1.074,48
9.2	**98546 SINAPI 03/2023**	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (no ginasio existente)	M	530,15	R$ 93,03	R$ 114,27	R$ 60.580,91
10		**SERVIÇOS DIVERSOS**					**R$ 38.118,05**
10.1	**94228 SINAPI 03/2022**	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,40	R$ 98,49	R$ 120,98	R$ 5.371,47
10.2	**100327 SINAPI 03/2022**	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	64,80	R$ 64,99	R$ 79,83	R$ 5.172,97
10.3	**99837 SINAPI 03/2022**	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" " ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	17,40	R$ 616,14	R$ 756,83	R$ 13.168,82
10.4	**97622 SINAPI 03/2022**	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,40	R$ 47,39	R$ 58,21	R$ 256,13
10.5	**101162 SINAPI 03/2022**	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	22,00	R$ 167,16	R$ 205,33	R$ 4.517,24
10.6	**COTAÇÃO**	REDE DE PROTEÇÃO (Uma das Laterais)	UNID.	1,00	R$ 2.500,00	R$ 3.070,85	R$ 3.070,85
10.7	**42579 DEINFRA 01/2021**	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M2	353,71	R$ 15,10	R$ 18,55	R$ 6.560,58
				TOTAL R$			**330.351,49**

(TREZENTOS E DEZENOVE MIL, SEISCENTOS DE VINTE E UM REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)

Assinaturas

LETICIA PAGANI:09820458919

Assinado de forma digital por LETICIA PAGANI:09820458919
Dados: 2022.05.03 08:21:42 -03'00'