

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ - SC

Obra: Construção de quadra de areia

Preço base: Sinapi

BDI :20,48 %

Planilha Orçamentária

LOCALIZAÇÃO: RUA MARANHÃO ESQUINA COM A RUA ALDINA PEDRON ROMANI - BAIRRO CASTELC

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
					SEM BDI	COM BDI	
1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SINAPI					
2	INSTALAÇÃO DA OBRA						14.580,20
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,20X2,40	COMPOSICAO 01	M²	2,88	302,00	363,85	1.047,89
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA	COMPOSICAO 03	M²	288,00	39,00	46,99	13.532,31
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						1.781,90
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	93358	M³	21,00	57,00	68,67	1.442,15
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	96995	M³	6,00	47,00	56,63	339,75
4	INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES						4.914,38
4.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	101616	M²	14,40	5,00	6,02	86,75
4.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. af-06/2016	101621	M³	1,40	205,00	246,98	345,78
4.4	SAPATA DE CONCRETO ARMADO 25MPA-PILARES DE TELA	COMPOSICAO 04	M³	2,40	1550,00	1.867,44	4.481,86
5	SUPER ESTRUTURA						4.127,64
5.2	PILARES EM CONCRETO ARMADO 20 Mpa- FECHAMENTO TELA	COMPOSICAO 07	M³	1,20	2855,00	3.439,70	4.127,64
6	QUADRA DE AREIA						12.245,59
6.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	101132	M³	60,00	12,90	15,54	932,52
6.2	AREIA MÉDIA LIMPA H 30CM SEM TRANSPORTE	366	M³	40,00	85,00	102,41	4.096,32
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO ACIMA DE 30KM - distância média de 150 km	97919	M³XKM	6000,00	0,55	0,66	3.975,84

6.4	SAPATA EM CONCRETO ARMADO 25 Mpa - TRAVES DE FUTEBOL	COMPOSICAO 04	M³	0,20	1550,00	1.867,44	373,49
6.5	TRAVES DE FUTEBOL METALICA		CJ	2,00	1190,00	1.433,71	2.867,42
7	ILUMINAÇÃO						11.499,33
7.1	PADRAO DE ENTRADA MONOFASICO - COMPLETO	101491	UNID	1,00	1568,00	1.889,13	1.889,13
7.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32MM (1 1/4). APARENTE, INSTALADO EM TETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	95747	M	23,00	39,00	46,99	1.080,71
7.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	101560	M	25,00	11,60	13,98	349,39
7.4	DIJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	93657	UNID	1,00	15,60	18,79	18,79
7.5	BRACO P/ILUMINAÇÃO DE RUAS EM TUBO AÇO GALV. 1'' COMP=1,20M E INCLINAÇÃO 25 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO VERTICAL P/FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	101636	UNID	4,00	138,00	166,26	665,05
7.6	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA, LAMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	97600	UNID	16,00	259,00	312,04	4.992,69
7.7	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1'') PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91872	M	60,00	17,00	20,48	1.228,90
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	101560	M	100,00	11,00	13,25	1.325,28
7.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 CM COM TAMPA H=60CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	34643	UNID	2,00	34,00	40,96	81,93
7.10	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	96985	UNID	3,00	79,00	95,18	285,54
7.11	CONECTOR EM COBRE NU 35MM	89686	UNID	2,00	138,00	166,26	332,52
7.12	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	96973	M	15,00	63,00	75,90	1.138,54
8	CERCA - ALAMBRADO						53.396,98
8.1	TELA DE ARAME ONDULADO FIO 2,77MM 12BWG MALHA 5X5	37712	M²	300,00	53,00	63,85	19.156,32
8.2	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA PARA COLOCAÇÃO DE TELA	88240	H	15,00	16,00	19,28	289,15
8.3	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL E ACABAMENTO NATURAL COMPLETO TRINCO/DOBRADIÇAS	4948	M²	5,30	360,00	433,73	2.298,76
8.4	SERRALHEIRO PARA INSTALAÇÃO DO PORTÃO NO LOCAL	88315	H	2,00	22,00	26,51	53,01
8.5	MURETA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VÃOS E ARGAMSSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETORNEIRA. AF_06/2014	98655	M²	18,00	26,00	31,32	563,85

8.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M²	36,00	6,20	7,47	268,91
8.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, RETANGULAR 10X20CM ESPESSURA 6 CM - PASSEIO PUBLICO	101820	M²	402,50	50,00	60,24	24.246,60
8.8	PLANTIO DE GRAMA SEMPRE VERDE EM LEIVAS		M²	155,00	14,00	16,87	2.614,42
8.9	LIXEIRA MATALICAS SECO E ORGANICO	42410	UNID	2,00	946,00	1.139,74	2.279,48
8.10	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UNID	1,00	450,00	542,16	542,16
8.11	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M²	360,00	2,50	3,01	1.084,32
	Custo TOTAL com BDI incluso						102.546,02