

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ
OBRA: Quadra de areia no Bairro Bela Vista
ENDEREÇO: Rua Goitacazes, Bairro Bela Vista, Xanxerê-SC



BDI: 21,11%

Referenc.	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário com BDI	Valor Total
							R\$ 96.022,50
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.269,22
Compos.	1011	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA	M2	2,00	R\$ 678,28	R\$ 1.356,55
SINAPI	101124	1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	127,50	R\$ 18,57	R\$ 2.367,19
SINAPI	99061	1.3	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	Unid.	4,00	R\$ 136,37	R\$ 545,48
2 DRENAGEM							R\$ 4.127,65
SINAPI	102690	2.1	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	42,00	R\$ 74,19	R\$ 3.116,06
SINAPI	99250	2.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM, COM TAMPA DE CONCRETO	Unid.	1,00	R\$ 234,58	R\$ 234,58
SINAPI	93358	2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,17	R\$ 96,00	R\$ 112,18
SINAPI	89578	2.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,30	R\$ 54,05	R\$ 664,83
3 ESTRUTURA							R\$ 16.130,18
SINAPI	101175	3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE 4 BARRAS DE AÇO CA-50 12,5 MM, COMPRIMENTO 44 CM. AF_05/2020	M	9,60	R\$ 144,73	R\$ 1.389,37
SINAPI	96527	3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,37	R\$ 151,10	R\$ 659,99
SINAPI	96536	3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	56,00	R\$ 104,51	R\$ 5.852,33
SINAPI	96555	3.4	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,20	R\$ 872,92	R\$ 3.666,28
SINAPI	96545	3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	126,40	R\$ 20,18	R\$ 2.550,36
SINAPI	96543	3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	76,09	R\$ 23,50	R\$ 1.787,86
Compos.	1018	4.6	FIXAÇÃO DE TUBO DE AÇO EM ELEMENTO DE CONCRETO	Unid.	12,00	R\$ 18,67	R\$ 223,98
4 MURETA							R\$ 5.350,55
SINAPI	103330	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,52	R\$ 114,35	R\$ 1.774,74

Referenc.	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário com BDI	Valor Total
SINAPI	87894	4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	44,00	R\$ 8,59	R\$ 377,81
SINAPI	87792	4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	44,00	R\$ 46,62	R\$ 2.051,07
SINAPI	88415	4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	44,00	R\$ 3,62	R\$ 159,33
SINAPI	88489	4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	44,00	R\$ 18,17	R\$ 799,33
SINAPI	96536	4.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA/PILAR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (FIXAÇÃO DOS TUBOS NA MURETA)	M2	1,20	R\$ 104,51	R\$ 125,41
SINAPI	96555	4.7	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (FIXAÇÃO DOS TUBOS NA MURETA)	M3	0,072	R\$ 872,92	R\$ 62,85
5 QUADRA							R\$ 45.753,74
Compos.	1013	5.1	LASTRO COM BRITA 1 APLICADO EM SOLO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	20,00	R\$ 165,69	R\$ 3.313,73
SINAPI	102713	5.2	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	208,00	R\$ 13,24	R\$ 2.753,36
SINAPI	95875	5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1200,00	R\$ 2,94	R\$ 3.531,57
SINAPI	93590	5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6800,00	R\$ 1,16	R\$ 7.906,06
Compos.	1021	5.5	LASTRO DE AREIA MÉDIA	M3	40,00	R\$ 209,13	R\$ 8.365,21
Cotação	117	5.4	REDE EM POLIETILENO MALHA 10X10 4 MM INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	615,00	R\$ 24,34	R\$ 14.971,01
Compos.	1019	5.6	CABO DE AÇO RECAPADO 4 MM COM FIXAÇÃO COM ESTICADOR EM TUBO DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,00	R\$ 13,60	R\$ 4.351,43
Compos.	1020	5.8	EXECUÇÃO DE PORTÃO EM TUBOS DE AÇO E TELA DE ALAMBRADO 1,00X2,10 M - EXCETO FORNECIMENTO DE TUBOS	Unid.	1,00	R\$ 561,36	R\$ 561,36
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 20.391,16
SINAPI	98524	5.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	110,00	R\$ 3,61	R\$ 397,00
SINAPI	92396	5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	110,84	R\$ 84,90	R\$ 9.410,11
SINAPI	93679	5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	23,34	R\$ 92,87	R\$ 2.167,52
SINAPI	94277	5.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	86,85	R\$ 49,27	R\$ 4.278,89
SINAPI	98504	5.5	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	75,00	R\$ 15,19	R\$ 1.139,04

Referenc.	Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário com BDI	Valor Total
SINAPI	103304	5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Unid.	2,00	R\$ 1.499,31	R\$ 2.998,61
VALOR TOTAL DA OBRA:							R\$ 96.022,50
Xanxerê - SC, setembro de 2022							
Referência: SINAPI 07/2022 não desonerado							