



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



OBRA: MELHORIAS NA PRAÇA E CAMPO DA VILA RICA

LOCAL: RUA JOSÉ LOY DE MENEZES , PRAÇA DA VILA RICA , SÃO VICENTE DO SUL/RS

DATA BASE: fevereiro-22

DATA: 20/03/2023

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
1			MOVIMENTO DE TERRA						
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	35,07	m³	22,88%	84,26	103,54	3.631,15
1.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	35,07	m³	22,88%	51,09	62,78	2.201,69
1.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DI M2 CR 0,37 DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS	2.278,58	m²	22,88%	0,42	0,52	1.184,86
			Subtotal						7.017,70
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
2.3	SINAPI	COMP 2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D, PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	un	22,88%	1.544,35	1.897,70	18.977,00
2.4	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	1,35	m²	22,88%	135,23	166,17	224,33
2.5	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,50	m	22,88%	82,74	101,67	152,51
			Subtotal						19.353,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



OBRA: MELHORIAS NA PRAÇA E CAMPO DA VILA RICA									
LOCAL: RUA JOSÉ LOY DE MENEZES , PRAÇA DA VILA RICA , SÃO VICENTE DO SUL/RS						DATA BASE: fevereiro-22			
DATA: 20/03/2023						REGIME PREVIDENCIARIO: NAO DESONERADO			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.1	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	un	22,88%	94,86	116,56	582,80
3.2	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M	15,00	un	22,88%	200,29	246,12	3.691,80
3.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	169,60	m	22,88%	21,09	25,92	4.396,03
3.4	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un	22,88%	452,49	556,02	556,02
3.5	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.040,65	m	22,88%	8,99	11,05	11.499,18
3.6	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,50	m	22,88%	14,32	17,60	220,00
3.7	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	un	22,88%	15,72	19,32	386,40
3.8	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	111,50	m	22,88%	18,18	22,34	2.490,91
3.9	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,00	un	22,88%	389,76	478,94	10.536,68
			Subtotal						34.359,82
4			PASSEIO						
4.1	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	93,00	m²	22,88%	70,78	86,97	8.088,21
4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	94,00	m	22,88%	53,85	66,17	6.219,98
4.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	4,00	m²	22,88%	79,88	98,16	392,64
4.4	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	10,00	m	22,88%	161,02	197,86	1.978,60
			Subtotal						16.679,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



OBRA: MELHORIAS NA PRAÇA E CAMPO DA VILA RICA

LOCAL: RUA JOSÉ LOY DE MENEZES, PRAÇA DA VILA RICA, SÃO VICENTE DO SUL/RS

DATA BASE: fevereiro-22

DATA: 20/03/2023

REGIME PREVIDENCIÁRIO NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
5			QUADRA DE VÔLEI						
5.1	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H =*255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1,00	un	22,88%	3.398,79	4.176,43	4.176,43
5.2	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	156,00	m²	22,88%	9,82	12,07	1.882,92
5.3	SINAPI	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	40,00	m	22,88%	44,61	54,82	2.192,80
5.4	SINAPI	COMP 5	CANCHA DA QUADRA	62,40	m³	22,88%	108,91	133,83	8.350,99
5.5	SINAPI	COMP 6	BANCO PARA PRAÇA ESTRUTURA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ACENTO E ENCOSTO DE MADEIRA, 1,45 M DE LARGURA, 0,85 M DE ALTURA, 0,50 M DE PROFUNDIDADE	7,00	un	22,88%	338,11	415,47	2.908,29
5.6	SINAPI	COMP 8	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM	54,15	m	22,88%	48,67	59,81	3.238,71
			Subtotal						22.750,14
6			CAMPO DE FUTEBOL						
6.1	SINAPI	COMP 4	TELA DE ARAME GALVANIZADA	421,26	m²	22,88%	20,49	25,18	10.607,33
6.2	COTAÇÃO	COT 1	PLANTIO DE GRAMA BERMUDAS EM PLACAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.270,58	m²	22,88%	18,50	22,73	51.610,28
6.3	SINAPI	COMP 7	PORTAO DE ABRIR EM METALON REDONDO DE 3/4"	2,00	un	22,88%	563,87	692,88	1.385,76
			Subtotal						63.603,37
TOTAL (R\$)									R\$ 163.764,30

NILTON LOPES FURLAN
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/A62990-1