



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO

LOCAL RUA RICARDO CHAGAS , SÃO VICENTE DO SUL/RS

DATA BASE: fevereiro-23

DATA: 25/04/2023

REGIME PREVIDENCIÁRIO: 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\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	COMP01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UN	21,35%	7.618,26	9.244,76	9.244,76
1.2	SINAPI	COMP02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	0,96	M2	21,35%	379,15	460,10	441,70
1.3	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	329,54	M	21,35%	0,62	0,75	247,16
			Subtotal						9.933,62
2			DRENAGEM-SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS						
2.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	385,61	M3	21,35%	7,63	9,26	3.570,75
2.2	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	318,09	M3	21,35%	20,41	24,77	7.879,09
2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	337,60	M3XKM	21,35%	2,58	3,13	1.056,69
2.4	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	67,52	M3	21,35%	8,74	10,61	716,39
			Subtotal						13.222,92
3			DRENAGEM-SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS						
3.1	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	140,00	M	21,35%	151,42	183,75	25.725,00
3.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	51,00	M	21,35%	177,87	215,85	11.008,35
3.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	74,00	M	21,35%	315,79	383,21	28.357,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO

LOCAL RUA RICARDO CHAGAS, SÃO VICENTE DO SUL/RS

DATA: 25/04/2023

DATA BASE: fevereiro-23

REGIME PREVIDENCIÁRIO: 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\$)
3.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	11,64	M3	21,35%	122,05	148,11	1.724,00
			Subtotal						66.814,89
4			DRENAGEM-BOCAS DE LOBO						
4.1	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	9,00	UN	21,35%	1.477,62	1.793,09	16.137,81
4.2	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	1,00	UN	21,35%	2.398,30	2.910,34	2.910,34
			Subtotal						19.048,15
5			PAVIMENTAÇÃO-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
5.1	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	234,66	M3	21,35%	15,60	18,93	4.442,08
5.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	648,30	M3XKM	21,35%	2,85	3,46	2.243,10
5.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	105,00	M3	21,35%	11,44	13,88	1.457,39
5.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	2.760,00	M2	21,35%	2,48	3,01	8.307,61
			Subtotal						16.450,18
6			EXECUÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO						
6.1	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). AF_06/2016	688,51	M	21,35%	54,68	66,35	45.682,64
			Subtotal						45.682,64
7			SINALIZAÇÃO VERTICAL DE VIA						
7.1	SINAPI	COMP07	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA	3,00	UN	21,35%	417,52	506,66	1.519,98
7.2	SINAPI	COMP08	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - R-1 PARADA OBRIGATORIA	3,00	UN	21,35%	772,41	937,32	2.811,96
			Subtotal						4.331,94
8			PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO-EXECUÇÃO DE BASE						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO

LOCAL RUA RICARDO CHAGAS , SÃO VICENTE DO SUL/RS

DATA BASE: fevereiro-23

DATA: 25/04/2023

REGIME PREVIDENCIÁRIO: 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\$)
8.1	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	276,00	M3	21,35%	128,91	156,43	43.174,68
8.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	25.658,06	M3XKM	21,35%	0,86	1,04	26.684,39
			Subtotal						69.859,07
9			PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPIPEDO						
9.1	SINAPI	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA . AF_05/2020	2.760,00	M2	21,35%	97,50	118,32	326.563,55
9.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	25.658,06	M3XKM	21,35%	0,86	1,04	26.684,39
			Subtotal						353.247,94
TOTAL (R\$)									R\$ 598.591,35

NILTON LOPES FURLAN
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A6990-1