

MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC - DEPARTAMENTO TECNICO DE ENGENHARIA

Obra: Construção de passeio em Trecho da Rua São José perimetral Lavrasul

REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI MAIO/2020

Unidade federativa: MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC

Planilha Orçamentária

BDI: 24,00%

CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS RUA SÃO JOSÉ							
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	-------------	-------------	-------------

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão prefeitura de Timbó Grande/SC	m²	3,00	261,68	324,48	973,45
1.2	90781	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS , INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	H	64,00	22,29	27,64	1.768,93

Subtotal 2.742,38

2 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA PARA SARJETA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 - REF-	m³	51,00	8,69	10,78	549,56
2.2	94098	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas para sarjeta	m²	302,00	5,27	6,53	1.973,51
1.8	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO.	m²	2.400,00	0,69	0,86	2.053,44
2.3	101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013 E REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL NA OBRA	M3	1.250,00	5,93	7,35	9.191,50
2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	200,00	5,74	7,12	1.423,52

Subtotal 15.191,53

3 PASSEIOS / MEIO-FIO / GRAMA / SARJETA								
3.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, 20 MPA - ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - REF. SINAPI 94991	m3	84,00	424,93	526,91	R\$ 44.260,71
	2003323	SICRO	Sarjeta triangular de concreto - Padrão DNIT STC 03 - areia e brita comerciais - Incluso juntas de dilatação com argamassa asfáltica	M	280,00	47,49	58,89	R\$ 16.488,53
3.2	94273	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	800,00	25,74	31,92	R\$ 25.534,08
3.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO ARMADO , 20 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - ENTRADA DE GARAGENS AF_07/2016 - REF. SINAPI 94993	m2	200,00	47,96	59,47	R\$ 11.894,08
	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - REF. SINAPI 98509 (CANTEIRO CENTRAL E PASSEIOS)	UND	140,00	29,02	35,98	R\$ 5.037,87
3.4	85179	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS (PASSEIOS E TALUDES) INCLUSIVE PREPARO E ADUBAÇÃO DO SOLO - REF SINAPI 85179	m2	1.100,00	8,22	10,19	R\$ 11.212,08
3.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *4 CM*. AF_08/2017 - REF. SINAPI 96622	M3	62,40	92,74	115,00	R\$ 7.175,85
3.6	83963	SINAPI	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	224,00	3,60	4,46	R\$ 999,04
3.7	4915671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM PLAÇA VIBRATÓRIA REF. SICRO 4915671	m3	320,00	11,51	14,27	R\$ 4.567,17

Subtotal 127.169,41

9 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
11.1	90777	SINAPI	ADM. LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO CIVIL / ENCARREGADO)	%	100,00	36,65	45,44	4.544,00

Subtotal 4.544,00

Valor TOTAL com BDI 149.647,32