

			PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS DAS RUAS IRMÃOS BROCHIER E ERNI OSCAR FAUTH							ORÇAMENTO		
MUNICÍPIO DE BROCHIER/RS												
Obra: Pavimentação de Passeios Públicos (Calçadas) Local: Rua Irmãos Brochier e Rua Erni Oscar Fauth - Brochier/RS										Extensão: 2.414,00m Largura: 2,00m Área Total: 4.828,00m²		
Item	Origem Preço		Descrição	Quant.	Und	Custo sem BDI (R\$)	Preços unitários com BDI (R\$)			Preços totais com BDI (R\$)		
	Tabela	Código					Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	4,50	M2	309,28	307,38	76,84	384,22	1.383,21	345,78	1.728,99
1.2	COMPOSIÇÃO	CP 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UND	3.707,42	3.684,58	921,15	4.605,73	3.684,58	921,15	4.605,73
TOTAL DO SUB-ITEM										5.067,79	1.266,93	6.334,72
2 REMOÇÃO DE PASSEIOS EXISTENTES												
2.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	241,40	M3	127,65	126,86	31,72	158,58	30.624,00	7.657,21	38.281,21
2.2	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.380,81	M3XKM	2,69	2,67	0,67	3,34	3.686,76	925,16	4.611,92
2.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	313,82	M3	1,60	1,59	0,40	1,99	498,97	125,55	624,52
TOTAL DO SUB-ITEM										34.809,73	8.707,92	43.517,65
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
3.1 ESCAVAÇÃO DE GREIDE												
3.1.1	COMPOSIÇÃO	CP 02	ESC. MECÂNICA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	241,40	M3	2,94	2,92	0,73	3,65	704,89	176,24	881,13
3.1.2	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.380,81	M3XKM	2,69	2,67	0,67	3,34	3.686,76	925,14	4.611,90
3.1.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	313,82	M3	1,60	1,59	0,40	1,99	498,97	125,54	624,51
3.2 REATERRO DE PASSEIO												
3.2.2	COMPOSIÇÃO	CP 02	ESC. MECÂNICA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	241,40	M3	2,94	2,92	0,73	3,65	704,89	176,24	881,13
3.2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.380,81	M3XKM	2,69	2,67	0,67	3,34	3.686,76	925,14	4.611,90
3.2.1	SINAPI	96385	COMPACTAÇÃO DE ATERROS EM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	313,82	M3	12,23	12,15	3,04	15,19	3.812,91	954,02	4.766,93
TOTAL DO SUB-ITEM										13.095,18	3.282,32	16.377,50
4 PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE												
4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	4.828,00	M2	2,68	2,66	0,67	3,33	12.842,48	3.234,76	16.077,24
4.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE DO PÓ DE PEDRA (DMT 30,00Km)	9.387,36	M3XKM	2,49	2,47	0,62	3,09	23.186,78	5.820,18	29.006,96
4.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE DO PÓ DE PEDRA EXCEDENTE (DMT 13,60Km)	4.255,60	M3XKM	0,98	0,98	0,24	1,22	4.170,49	1.021,37	5.191,86
4.4	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	262,00	M	50,43	50,12	12,53	62,65	13.131,44	3.282,86	16.414,30
4.5	COMPOSIÇÃO	CP 03	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	4.553,20	M2	62,65	62,26	15,57	77,83	283.482,23	70.893,34	354.375,57
4.6	COMPOSIÇÃO	CP 04	RAMPAS DE ACESSO PNE EM CONCRETO (BRITA 5CM + CONCRETO 8CM) - INCLUSIVE REBAIXOS DE MEIO-FIO	18,80	M2	62,26	61,88	15,47	77,35	1.163,34	290,84	1.454,18
4.7	COMPOSIÇÃO	CP 05	SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL EM CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA 25x25x2,5cm	662,00	M2	126,69	125,91	31,48	157,39	83.352,42	20.839,78	104.192,20
TOTAL DO SUB-ITEM										421.329,18	105.383,13	526.712,31
TOTAL DO ORÇAMENTO										474.301,88	118.640,30	592.942,18

Tabelas de referência utilizadas:
SINAPI DEZ/2023 - NÃO DESONERADO;
SICRO OUT/2023
BDI APLICADO = 24,23%

Brochier, 16 de fevereiro de 2024.

José Laerce Morales Cezar
Engenheiro Civil – CREA/RS 089571-D

Clauro Josir de Carvalho
Prefeito Municipal