

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS -

Objeto: **Pavimentação blocos pré-moldados (unistein) e colocação de meio-fio.**

Local: **TRAVESSA PEDRO SCHMITZ**

Município: **Município de São Pedro da Serra – RS**

Responsável Técnico de Projeto: **Eng. Civil Marcelo Migotto - CREA RS097.139**

Zonas Urbanas atingidas: **ZE - Zona em estruturação**

Área aproximada de pavimentação: **1.384,50 m²**

Item	SINAPI/DAER/ SEINFRA	Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário			Valor Total		
					MAT (R\$)	MDO(R\$)	TOTAL (R\$)	MAT (R\$)	MDO(R\$)	TOTAL (R\$)
1	PAVIMENTAÇÃO - MEIO-FIO							Total do grupo	21.884,08	
1.1	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_06/216	348,00	ml	49,28	12,32	61,60	17.149,44	4.287,36	21.436,80
1.2	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), PARA ACABAMENTO DE VIA - TRAVAMENTO (2 VIAS)	8,00	ml	44,73	11,18	55,91	357,84	89,44	447,28
2	PAVIMENTAÇÃO - BLOCOS "UNISTEIN" - 8 CM							Total do grupo 160.813,79		
2.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019, E INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	138,45	m³	139,72	46,57	186,29	19.344,23	6.447,62	25.791,85
2.2	4720	PÓ DE PEDRA - BRITA - ACABAMENTOS DO PVS	13,84	m³	108,40	12,04	120,44	1.500,26	166,63	1.666,89
2.3	92404	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.	1.384,50	m²	62,61	33,71	96,32	86.683,55	46.671,50	133.355,05

3	PLUVIAL						Total do grupo				38.589,56
3.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	174,00	m3	8,08	3,46	11,54	1.405,92	602,04	2.007,96	
3.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - INCLUSIVE TRANSPORTE	6,40	m3	196,96	34,76	231,72	1.260,54	222,46	1.483,00	
3.3	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM,(PS-2) JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	145,00	m	151,36	42,69	194,05	21.947,20	6.190,05	28.137,25	
3.4	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM ALVENARIA/CONCRETO COM TAMPA, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	5,00	UND	1.113,82	278,45	1.392,27	5.569,10	1.392,25	6.961,35	
4	SINALIZAÇÃO						Total do grupo				1.962,59
4.1	34723	PLACA TODA REFLETIVA TIPO R-19/R-1 (VELOCIDADE/PARE - 60 X 60cm) E NOME DE RUA (50 X 25cm)	0,61	m2	573,94	143,49	717,43	350,10	87,53	437,63	
4.2	21013	SUPORTE METÁLICO H=3,00m - GALVANIZADO	2,00	und	188,22	47,06	235,28	376,44	94,12	470,56	
4.3	94963	ANCORAGEM DE SUPORTE METÁLICO EM CONCRETO SIMPLES	0,28	m³	428,40	142,80	571,20	119,95	39,98	159,93	
4.4	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, M2 DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	2,88	m2	279,52	31,06	310,58	805,02	89,45	894,47	
TOTAL GERAL								156.869,59	66.380,43	223.250,02	

BDI = 24,23% - SINAPI- AGOSTO /2024

São Pedro da Serra (RS), 01 de setembro de 2024

Marcelo Migotto
Engenheiro Civil - CREA RS097.139-D

Isabel Corete Joner Cornelius
Prefeita Municipal