



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, nº 222 - Bairro Centro - 97.400-000 - São Pedro do Sul, RS - (55) 3276-6100

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR DA RUA GALVÃO DE OLIVEIRA SOUTO

PROJETO REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 915448/2021/MDR/CAIXA

LOCAL: Trecho entre a Rua Lindolfo Agne e a Rua José Pagliarin - Bairro Gaúcha - São Pedro do Sul, RS

ÁREA TOTAL À PAVIMENTAR (com as golas): 2.013,57 m² (Comprimento da rua: 211,73 metros; Largura da rua: 9,00 metros; Área das golas (6m): 108,00 m²)

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO (Serviço Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil)

DATA-BASE: 12/2021 - BDI: 21,12% (Benefícios e Despesas Indiretas)

Responsáveis técnicos: Eng. Civil Felipe Bassotto Skrebsky - CREA-RS: 237.125

135,66

ART de Projeto nº 11692604

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor total da Planilha Orçamentária (Com BDI = 21,12%):

R\$ 282.837,63


CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)			Preço Unitário (Com BDI)			VALOR TOTAL (COM BDI = 21,12%)				
			QUANT.	UNIDADE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL GERAL
	1	SERVIÇOS INICIAIS											
4813 - INSUMO	1.1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22 - DIMENSÕES: 3,00 m x 1,50 m (LARGURA x ALTURA)	4,50	m ²	45,00	180,00	225,00	54,50	218,02	272,52	245,27	981,07	1.226,34
99058	1.2	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	40,00	Unidade	2,19	8,74	10,93	2,65	10,59	13,24	105,92	423,68	529,60
100576	1.3	E COMPACTAÇÃO COM ROLO DE SUBLEITO DE SOLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL GRANULAR REMOVIDO	2.013,57	m ²	0,43	1,70	2,13	0,52	2,06	2,58	1.039,00	4.156,01	5.195,01
LOCAL	1.4	CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL GRANULAR OBTIDO PELA REGULARIZAÇÃO DA RUA - A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL	201,36	m ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO EM	1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA COM 1H SEMANAL DE ENGENHEIRO	5,00	Mês	87,19	348,77	435,96	105,61	422,42	528,03	528,03	2.112,12	2.640,15
		Total do item											9.591,10
	2	DRENAGEM PLUVIAL											
92809	2.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA1, ENCAIXE PONTA E BOLSA, Ø 40 cm, PARA TRAVESSIAS - INCLUSO TRANSPORTE	42,50	m	10,02	40,09	50,11	12,14	48,55	60,69	515,86	2.063,46	2.579,32
7745-INSUMO	2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	42,50	m	19,79	79,17	98,96	23,97	95,89	119,86	1.018,81	4.075,25	5.094,06
92809	2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, Ø 40 cm - INCLUSIVE TRANSPORTE	43,07	m	10,02	40,09	50,11	12,14	48,55	60,69	522,78	2.091,14	2.613,92
37451 - INSUMO	2.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	43,07	m	10,45	41,82	52,27	12,66	50,65	63,31	545,35	2.181,41	2.726,76

13521-INSUMO	5.1	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	4,00	unid	14,85	59,40	74,25	17,99	71,94	89,93	71,94	287,78	359,72
5213444 - SICRO	5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	4,00	Unid	41,00	164,00	205,00	49,66	198,64	248,30	198,64	794,56	993,20
5213440 - SICRO	5.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação de velocidade R-19 (40 km/h) em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	2,00	Unid	41,00	164,00	205,00	49,66	198,64	248,30	99,32	397,28	496,60
5213464 - SICRO	5.4	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço A-22, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	2,00	Unid	41,00	164,00	205,00	49,66	198,64	248,30	99,32	397,28	496,60
21013 - INSUMO	5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS, CLASSE LEVE, DN 50 mm (2"), ESPESSURA = 3,00 mm, COMPRIMENTO = 3,20 m	32,00	m	18,16	72,66	90,82	22,00	88,00	110,00	704,00	2.816,00	3.520,00
94975	5.6	SAPATA DE CONCRETO fck = 15 Mpa, SEM ARMAÇÃO, PREPARO EM BETONEIRA, PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (DIÂMETRO = 0,30 m, PROFUNDIDADE = 0,60 m, Volume = 0,070 m³) - INCLUINDO ESCAVAÇÃO	0,42	m³	81,50	325,98	407,48	98,71	394,83	493,54	41,46	165,82	207,28
Total do item												6.073,40	
6 SERVIÇOS FINAIS													
0	6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM REMOÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS DA OBRA	2.643,39	m²	0,03	0,12	0,15	0,04	0,14	0,18	95,16	380,66	475,82
Total do item												475,82	

TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

R\$ 56.567,51	R\$ 226.270,12	R\$ 282.837,63
Mão-de-obra	Material	Total

São Pedro do Sul, RS, 27 de Janeiro de 2022.


Felipe Bassotto Skrebsky
Engenheiro Civil
CREA-RS: 237.125
Coordenador de Projetos

Ziania Maria Bolzan
Prefeita Municipal
CPF: 260.895.990-34