



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, nº 222 - Bairro Centro - 97.400-000 - São Pedro do Sul, RS - (55) 3276-5100

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ DA RUA SILVA JARDIM

LOCAL: Trecho entre a Rua Sete de Setembro e a Avenida Walter Jobim

ÁREA TOTAL À PAVIMENTAR (com as golas): 9.900,91 m²

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

DATA-BASE: 05/2022 - BDI: 20,85% (Benefícios e Despesas Indiretas)

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

Valor total da Planilha Orçamentária (Com BDI = 20,85%):

Valor total da Planilha Orçamentária (Com BDI =20,85%):														R\$ 1.469.545,79
CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.		PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)			Preço Unitário (Com BDI)			VALOR TOTAL (COM BDI = 20,85%)			
			UNIDADE		MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL GERAL	
SERVIÇOS PRELIMINARES														
Insumo - 4813	1.1	PLACA DE OBRA (1,5m x 2,0m)	3,00	m²		63,00	252,00	315,00	76,14	304,54	380,68	228,41	913,63	1.142,04
99064	1.2	Serviços topográficos para pavimentação	919,15	m		0,11	0,44	0,55	0,13	0,53	0,66	121,33	485,31	606,64
CP 1	1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	1,00	Unid		1.440,68	5.762,73	7.203,41	1.741,07	6.964,26	8705,33	1.741,07	6.964,26	8.705,33
CP 2	1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	3,00	mês		3.023,63	12.094,52	15.118,15	3.654,06	14.516,22	18270,28	10.962,17	43.848,67	54.810,84
Total do item														65.264,85
PAVIMENTAÇÃO														
CP 3	2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	9.900,91	m²		0,50	1,98	2,48	0,60	2,39	2,99	5.920,74	23.682,98	29.603,72
96402	2.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	9.900,91	m²		0,58	2,30	2,88	0,70	2,78	3,48	6.891,03	27.564,14	34.455,17
CP 06 - 95995	2.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE (E=2CM)	198,02	m³		291,45	1.165,82	1.457,27	352,22	1.408,90	1761,12	69.746,76	278.987,05	348.733,81
95878	2.4	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30KM - DMT 30KM	13.663,26	txkm		0,31	1,25	1,56	0,38	1,51	1,89	5.164,71	20.658,85	25.823,56
93596	2.5	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL 30KM - DMT 32KM	14.574,14	txkm		0,12	0,49	0,61	0,15	0,59	0,74	2.156,97	8.627,90	10.784,87

96402	2.6	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	9.900,91	m²	0,58	2,30	2,88	0,70	2,78	3,48	6.891,03	27.564,14	34.455,17
CP 06 - 95995	2.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	396,04	m³	291,45	1.165,82	1.457,27	352,22	1.408,89	1761,11	139.492,73	557.970,93	697.463,66
95878	2.8	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30KM - DMT 30KM	27.326,51	tkm	0,31	1,25	1,56	0,38	1,51	1,89	10.329,42	41.317,89	51.647,11
93596	2.9	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL 30KM - DMT 32KM	29.148,28	tkm	0,12	0,49	0,61	0,15	0,59	0,74	4.313,94	17.255,78	21.569,72
101002	2.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	1.366,33	t	1,12	4,48	5,60	1,35	5,42	6,77	1.850,00	7.400,02	9.250,02
3		SINALIZAÇÃO											1.263.786,81
99814	3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	869,22	m²	0,35	1,38	1,73	0,42	1,67	2,09	363,33	1.453,34	1.816,67
102512	3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA TINTA ACRÍLICA, EIXO PISTA (L= 10CM)	174,00	m	1,01	4,06	5,07	1,23	4,90	6,13	213,32	853,30	1.066,62
102512	3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AMARELA TINTA ACRÍLICA, EIXO CICLOFAIXA (L= 10CM)	393,50	m	1,01	4,06	5,07	1,23	4,90	6,13	482,43	1.929,73	2.412,16
102512	3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA TINTA ACRÍLICA, BORDO PISTA ESTACIONAMENTO (L= 10 CM)	778,00	m	1,01	4,06	5,07	1,23	4,90	6,13	953,83	3.815,31	4.769,14
102512-A	3.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA TINTA ACRÍLICA, BORDO PISTA E CICLOFAIXA (L= 20 CM)	787,00	m	2,03	8,11	10,14	2,45	9,80	12,25	1.928,15	7.712,60	9.640,75
102512	3.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDO VERMELHO CICLOFAIXA (L= 10 CM)	1.574,00	m	1,01	4,06	5,07	1,23	4,90	6,13	1.929,72	7.718,90	9.648,62
102509	3.7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA FAIXAS DE PEDESTRES	250,17	m²	4,35	17,38	21,73	5,25	21,01	26,26	1.313,89	5.255,57	6.569,46
102513	3.8	PINTURA BRANCA DE SÍMBOLOS E TEXTOS (SETAS E SÍMBOLOS BICICLETA) COM TINTA ACRÍLICA	34,74	m²	8,07	32,26	40,33	9,75	38,99	48,74	338,65	1.354,58	1.693,23
102513	3.9	PINTURA VERMELHA CRUZAMENTO CICLOFAIXA COM TINTA ACRÍLICA	111,44	m²							1.086,32	4.345,27	5.431,59

102513	3.10	PINTURA BRANCA CRUZAMENTO CICLOFAIXA COM TINTA ACRILICA	23.52	m²	8.07	32.26	40.33	9.75	38.99	48.74	229.27	917.09	1.146.36
5213361 - SICRO	3.11	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	789.00	Unid	15.16	60.65	75.81	18.32	73.30	91.62	14.457.64	57.830.54	72.288.18
34723	3.12	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - L = 50CM	1.50	m²	145.53	582.12	727.65	175.87	703.50	879.37	263.81	1.055.25	1.319.06
34723-insumo	3.13	PLACA TIPO R-34 REGULAMENTAÇÃO (Circulação Exclusiva de Bicicletas) - D = 50CM	2.75	m²	145.53	582.12	727.65	175.87	703.50	879.37	483.58	1.934.33	2.417.91
34723-insumo	3.14	PLACA TIPO A30 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS) - L = 50CM	1.00	m²	145.53	582.12	727.65	175.87	703.50	879.37	175.87	703.50	879.37
21014-insumo	3.15	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * M 140,66 6,23* KG/M (NBR 5580)	52.80	m	25.41	101.66	127.07	30.71	122.85	153.56	1.621.59	6.486.38	8.107.97
OP 4	3.16	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9.900.91	m²	0.19	0.75	0.94	0.23	0.91	1.14	2.257.41	9.029.63	11.287.04
		Total do item											140.494,13

TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:		R\$ 293.909,12	R\$ 1.175.636,67	R\$ 1.469.545,79
		Mão-de-obra	Material	Total

São Pedro do Sul, RS, 21 de Junho de 2022.

Ziania Maria Bolzan
 Prefeita Municipal
 Ata de Pésse 01/2021 de 01/01/2021

ZIANIA MARIA BOLZAN
 Prefeita Municipal
 CPF: 260.895.990-34

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

Felipe Bassotto Skrebsky
 Coordenador de Projetos
 CREA-RS 237.125
 Matrícula n° 3048