



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 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: 12/2021 - 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%):

R\$ 1.450.250,47

CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)			Preço Unitário (Com BDI)			VALOR TOTAL (COM BDI = 20,85%)		
			QUANT.	UNIDADE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL GERAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Insumo - 4813	1.1	PLACA DE OBRA (1,5m x 2,0m)	3,00	m ²	45,00	180,00	225,00	54,38	217,53	271,91	163,15	652,58	815,73
99064	1.2	Serviços topográficos para pavimentação	919,15	m	0,11	0,43	0,54	0,13	0,52	0,65	119,49	477,96	597,45
CP 1	1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	1,00	Unid	1.133,07	4.532,28	5.665,35	1.369,32	5.477,26	6846,58	1.369,32	5.477,26	6.846,58
CP 2	1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	3,00	mês	2.971,50	11.886,00	14.857,50	3.591,06	14.364,23	17955,29	10.773,17	43.092,70	53.865,87
		Total do item											62.125,63
	2	PAVIMENTAÇÃO											
CP 3	2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	9.900,91	m ²	0,44	1,74	2,18	0,53	2,10	2,63	5.207,88	20.831,51	26.039,39
96402	2.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	9.900,91	m ²	0,55	2,18	2,73	0,66	2,63	3,29	6.514,80	26.059,19	32.573,99
95995	2.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE (E=2CM)	198,02	m ³	302,86	1.211,46	1.514,32	366,01	1.464,05	1830,06	72.477,04	289.908,15	362.385,19
95878	2.4	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30KM - DMT 30KM	13.663,26	txkm	0,22	0,87	1,09	0,26	1,06	1,32	3.607,10	14.428,40	18.035,50
93596	2.5	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL 30KM - DMT 32KM	14.574,14	txkm	0,09	0,34	0,43	0,10	0,42	0,52	1.515,71	6.062,85	7.578,56


96402	2.6	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	9.900,91	m²	0,55	2,18	2,73	0,66	2,64	3,30	6.534,60	26.138,40	32.673,00
95995	2.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	396,04	m³	302,86	1.211,46	1.514,32	366,01	1.464,05	1830,06	144.954,07	579.816,30	724.770,37
95878	2.8	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30KM - DMT 30KM	27.326,51	txkm	0,22	0,87	1,09	0,26	1,06	1,32	7.214,20	28.856,80	36.071,00
93596	2.9	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL 30KM - DMT 32KM	29.148,28	txkm	0,09	0,34	0,43	0,10	0,42	0,52	3.031,42	12.125,68	15.157,10
101002	2.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	1.366,33	t	0,79	3,15	3,94	0,95	3,81	4,76	1.300,74	5.202,97	6.503,71
		Total do item											1.261.787,81
	3	SINALIZAÇÃO											
99814	3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	869,22	m²	0,35	1,39	1,74	0,42	1,68	2,10	365,07	1.460,29	1.825,36
102512	3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA TINTA ACRÍLICA, EIXO PISTA (L= 10CM)	174,00	m	0,79	3,16	3,95	0,95	3,82	4,77	166,00	663,98	829,98
102512	3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AMARELA TINTA ACRÍLICA, EIXO CICLOFAIXA (L= 10CM)	393,50	m	0,79	3,16	3,95	0,95	3,82	4,77	375,40	1.501,60	1.877,00
102512	3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA TINTA ACRÍLICA, BORDO PISTA ESTACIONAMENTO (L= 10 CM)	778,00	m	0,79	3,16	3,95	0,95	3,82	4,77	742,21	2.968,85	3.711,06
102512-A	3.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA TINTA ACRÍLICA, BORDO PISTA E CICLOFAIXA (L= 20 CM)	787,00	m	1,58	6,32	7,90	1,91	7,64	9,55	1.503,17	6.012,68	7.515,85
102512	3.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDO VERMELHO CICLOFAIXA (L= 10 CM)	1.574,00	m	0,79	3,16	3,95	0,95	3,82	4,77	1.501,60	6.006,38	7.507,98
102509	3.7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA FAIXAS DE PEDESTRES	250,17	m²	4,16	16,65	20,81	5,03	20,12	25,15	1.258,36	5.033,42	6.291,78
102513	3.8	PINTURA BRANCA DE SÍMBOLOS E TEXTOS (SETAS E SIMBOLOS BICICLETA) COM TINTA ACRÍLICA	34,74	m²	7,92	31,70	39,62	9,58	38,30	47,88	332,67	1.330,68	1.663,35
102513	3.9	PINTURA VERMELHA CRUZAMENTO CICLOFAIXA COM TINTA ACRÍLICA	111,44	m²	7,92	31,70	39,62	9,58	38,30	47,88	1.067,15	4.268,60	5.335,75

102513	3.10	PINTURA BRANCA CRUZAMENTO CICLOFAIXA COM TINTA ACRÍLICA	23,52	m²	7,92	31,70	39,62	9,58	38,30	47,88	225,23	900,91	1.126,14
5213361 - SICRO	3.11	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	789,00	Unid	13,84	55,34	69,18	16,72	66,88	83,60	13.192,08	52.768,32	65.960,40
34723	3.12	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - L = 50CM	1,50	m²	103,95	415,80	519,75	125,62	502,50	628,12	188,44	753,74	942,18
34723	3.13	PLACA TIPO R-34 REGULAMENTAÇÃO (Circulação Exclusiva de Bicycletas) - D = 50CM	2,75	m²	103,95	415,80	519,75	125,62	502,50	628,12	345,41	1.381,66	1.727,07
34723	3.14	PLACA TIPO A30 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS) - L = 50CM	1,00	m²	103,95	415,80	519,75	125,62	502,50	628,12	125,62	502,50	628,12
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
CP 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													126.337,03

TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

R\$ 290.050,10	R\$ 1.160.200,37	R\$ 1.450.250,47
Mão-de-obra	Material	Total

São Pedro do Sul, RS, 30 de Março de 2022.


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

ZIANIA MARIA BOLZAN
 Prefeita Municipal
 CPF: 260.895.990-34