

Nº OPERAÇÃO 167440-85	GESTOR MDR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELZA KLEIN
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	MUNICÍPIO / UF SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ-RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO BAIRRO QUILÔMBO			
DATA BASE jan-20	DESON Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELZA KLEIN	BDI 1 28,51%	BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DA RUA ELZA KLEIN									
1.	SINAPI	74209/001	INSTALAÇÃO DA OBRA	m²	2,88	370,19	BDI 1	475,73	2.662,47
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA	Unidade	1,00	1.005,66	BDI 1	1.292,37	1.370,10
1.2.	SICRO	composição 1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						1.292,37
2.	SINAPI	99063	DRENAGEM PLUVIAL	m	345,00	3,02	BDI 1	3,88	64.074,16
2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM	m	255,40	5,08	BDI 1	6,53	1.338,60
2.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA BUEIROS EM MAT. DE 1ª CATEGORIA	m³	382,25	13,01	BDI 1	16,72	6.391,22
2.3.	SINAPI	93379	REATERRO DE VALA COM MATERIAL REAPROVEITADO	m³	1.005,81	0,99	BDI 1	1,27	1.277,38
2.4.	SINAPI	95675	TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO PARA BOTA-FORA(DMT=11km)	m³Xkm	73,15	0,89	BDI 1	1,14	83,39
2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m²	305,00	36,51	BDI 1	45,63	13.917,15
2.6.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS2 MF DN 400mm	m	305,00	38,65	BDI 1	49,67	15.149,35
2.7.	SINAPI	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS2 MF DN 400mm	Unidade	35,00	51,55	BDI 1	66,25	2.318,75
2.8.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS2 MF DN 600mm	m	5,00	72,45	BDI 1	93,11	3.258,85
2.9.	SINAPI	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS2 MF DN 600mm	Unidade	24,15	88,65	BDI 1	113,92	2.751,17
2.10.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 MF DN 600mm	Unidade	14,00	707,28	BDI 1	908,93	12.725,02
2.11.	SINAPI	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 MF DN 600mm	m	1,00	877,62	BDI 1	1.127,83	1.127,83
2.12.	SINAPI	83682	CAMADA DRENANTE 10 cm	m²	1.554,84	1,41	BDI 1	1,81	2.814,26
2.13.	SINAPI	83356	TRANSPORTE DE BRITA(DMT=46km)	m³Xkm	1.221,99	0,70	BDI 1	0,90	96.648,85
2.14.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TUIÇOS MACIÇOS COM TAMPA DE CONCRETO	Unidade	1,00	18.768,96	BDI 1	47,88	18.768,96
2.15.	SINAPI	73856/002	BOCA DE BUEIRO D=0,60 m	Unidade	1,00	118.232,07	BDI 1	1.127,83	1.127,83
3.	SINAPI	72961	PAVIMENTAÇÃO	m²	1.554,84	1,41	BDI 1	1,81	2.814,26
3.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.554,84	48,37	BDI 1	62,16	96.648,85
3.2.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO C/ BLOCO CONCRETO 16 FACES, ESPES. 8 cm	m²	392,00	37,26	BDI 1	47,88	18.768,96
3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TRECHO RETO	m					
4.	SINAPI	100576	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE	m²	574,40	1,41	BDI 1	1,81	1.039,66
4.1.	SINAPI	83682	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	40,21	88,65	BDI 1	113,92	4.580,12
4.2.	SINAPI	83356	LASTRO DE BRITA 7 cm	m³	2.034,63	0,70	BDI 1	0,90	1.831,17
4.3.	SINAPI	92396	TRANSPORTE DE BRITA(DMT=46km)	m³Xkm	574,40	50,54	BDI 1	64,95	37.307,28
4.4.	SINAPI	92396	PASSEIO PISO INTERTRAVADO COR NATURAL 6cm esp. BLOCO RETANG. 20x10cm	m²	90,13	55,33	BDI 1	71,10	6.408,24
4.5.	SINAPI	composição 3	PISO TÁTIL DIRECIONAL	m²	5,63	55,33	BDI 1	71,10	400,29
4.6.	SINAPI	composição 3	PISO TÁTIL DE ALERTA	m²					
5.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO	m²	45,80	12,15	BDI 1	15,61	714,94
5.1.	SINAPI	83683	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES	m²	125,16	3,28	BDI 1	4,22	528,18
5.2.	SINAPI	34723	PINTURA DE MEIO-FIO A BASE DE CAL	m²	1,21	693,00	BDI 1	890,57	1.077,59
5.3.	SINAPI	5219546	PLACA SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE RUA	Unidade	5,00	225,66	BDI 1	290,00	1.450,00
5.4.	SICRO		FORNEC E IMPLANT SUP METAL. PLACA SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE RUA						

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	-------------------------	------------	-------------------------	----------------------

SÃO SEBASTIÃO DO CAIERS

Local

05 de maio de 2020

Data

Nome: MARCOS PEITER

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 57.511

ART/RRT:

Marcos Peiter
Engenheiro Civil
CREA RS 57.511
Matrícula 1083