CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
106814274/2019	MDR	PLANEJAMENTO URBANO	RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO	PAVIMENTAÇÃO URBANA

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA	CAPELA DE SANTANA/RS	RUA VITÓRIA	RUA VITÓRIA

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
out-19	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	20,73%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR						
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	270.728,75
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	375,22	BDI 1	453,00	1.304,64
2.			TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRA IRREGULAR					-	77.059,26
2.1.	SINAPI	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO	m³	126,00	1,39	BDI 1	1,68	211,68
2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ATÉ 2,0 KM	m³xkm	315,00	1,23	BDI 1	1,48	466,20
2.3.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.191,00	1,35	BDI 1	1,63	1.941,33
2.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR	m²	1.191,00	39,43	BDI 1	47,60	56.691,60
2.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE PÓ DE BRITA E PEDRA IRREGULAR, DMT = 6,0km (EMPOLAMENTO 27,78%)	m³xkm	1.507,00	0,70	BDI 1	0,85	1.280,95
2.6.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	m	350,00	38,97	BDI 1	47,05	16.467,50
3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	118.265,02
3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA EM VALA MAT. 1ª CATEGORIA (DN 400mm)	m³	296,00	5,50	BDI 1	6,64	1.965,44
3.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA (DN 400mm)	m³	236,00	7,49	BDI 1	9,04	2.133,44
3.3.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA EM VALA MAT. 1ª CATEGORIA (DN 800mm)	m³	378,00	5,50	BDI 1	6,64	2.509,92
3.4.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA (DN 800mm)	m³	244,00	7,49	BDI 1	9,04	2.205,76
3.5.	SINAPI	95568	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PS1 - DN 400mm	m	203,00	73,45	BDI 1	88,68	18.002,04
3.6.	SINAPI	92210	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PA1 - DN 400mm	m	44,00	101,74	BDI 1	122,83	5.404,52
3.7.	SINAPI	92214	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PA1 - DN 800mm	m	210,00	250,29	BDI 1	302,18	63.457,80
3.8.	SINAPI	94103	LASTRO DE BRITA COM PREPARO DO FUNDO DE VALA, LARGURA MENOR DE 1,50m h=5cm	m³	18,00	188,46	BDI 1	227,53	4.095,54
3.9.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, DMT = 7,0 km (EMPOLAMENTO 27,78%)	m³xkm	140,00	0,70	BDI 1	0,85	119,00
3.10.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO DN 100mm	unid.	20,00	74,05	BDI 1	89,40	1.788,00
3.11.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORA (PV) COMBINADA COM BOCA DE LOBO 0,90x0,90m	unid	16,00	430,41	BDI 1	519,63	8.314,08
3.12.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA COLETORA (PV) COMBINADA COM BOCA DE LOBO 0,90x0,90m	unid	16,00	91,55	BDI 1	110,53	1.768,48
3.13.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORA (PV) COMBINADA COM BOCA DE LOBO 1,50x1,50m	unid	6,00	643,15	BDI 1	776,47	4.658,82
3.14.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA COLETORA (PV) COMBINADA COM BOCA DE LOBO 1,50x1,50m	unid	6,00	254,31	BDI 1	307,03	1.842,18
4.			PASSEIO					-	70.184,27
4.1.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	74,00	4,93	BDI 1	5,95	440,30
4.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	740,00	1,35	BDI 1	1,63	1.206,20
4.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5,0 cm (sem frete)	m³	37,00	87,80	BDI 1	106,00	3.922,00
4.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, DMT = 6,0km (EMPOLAMENTO 27,78%)	m³xkm	283,67	0,70	BDI 1	0,85	241,12
4.5.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO (executado até alinhamento das residencias)	m²	740,00	52,24	BDI 1	63,07	46.671,80
4.6.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO PISO TÁTIL (20 x 20cm) ESPESSURA = 2,0cm	m²	2,70	126,35	BDI 1	152,54	411,86
4.7.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO	m	68,85	208,02	BDI 1	251,14	17.290,99
5.			SINALIZAÇÃO					-	1.533,56
5.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PLACAS DE PARADA OBRIGATÓRIA TIPO R-01 COM SUPORTE TUBO GALVANIZADO DN 50 mm	unid	1,00	124,46	BDI 1	150,26	150,26
5.2.	SINAPI	73916/002	PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS	unid	2,00	106,97	BDI 1	129,14	258,28
5.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PLACA DE "RUA SEM SAÍDA"	unid	1,00	124,46	BDI 1	150,26	150,26
5.4.	SINAPI	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2"	m	9,00	54,24	BDI 1	65,48	589,32
5.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	88,00	3,63	BDI 1	4,38	385,44
6.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	2.382,00
6.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DIVERSA DA OBRA	m²	1.191,00	1,66	BDI 1	2,00	2.382,00

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

Observações:

Declaro que verifiquei e que a especificidade local justifica a manutenção de itens como "AS" (atribuido São Paulo)

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

CAPELA DE SANTANA/RS
Local

14 de abril de 2020
Data

Nome: LEONARDO CASALES GIONGO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 216408
ART/RRT: 10618664

Jose Alfredo Machado
Prefeito Municipal

27.476 v008 micro