ANEXO - XXXIII

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
				ASFALTO EM DOIS TRECHOS DA AVENIDA VICENTE PIGATTO

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	FAXINAL DO SOTURNO / RS	AVENIDA VICENTE PIGATTO	ASFALTO AVENIDA VICENTE PIGATTO

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-18	Não	Porto Alegre / RS	ASFALTO DA AVENIDA VICENTE PIGATTO	20,97%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
ASFALTO DA AVENIDA VICENTE PIGATTO									**1.529.693,99**
1.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**1.116.979,78**
1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	265,00	BDI 1	320,57	801,43
1.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	16.382,03	0,35	BDI 1	0,42	6.880,45
1.3.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	32.656,06	1,10	BDI 1	1,33	43.432,56
1.4.	SINAPI ADAPTADA	95992/A1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 2,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	327,64	1.016,21	BDI 1	1.229,31	402.771,13
1.5.	SINAPI ADAPTADA	95993/A1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	491,46	1.015,46	BDI 1	1.228,40	603.709,46
1.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	51.193,75	0,96	BDI 1	1,16	59.384,75
2.			**DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES**					**-**	**327.462,05**
2.1.	SINAPI	83678	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	1.049,00	148,67	BDI 1	179,85	188.662,65
2.2.	SINAPI-I	12577	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	128,00	84,54	BDI 1	102,27	13.090,56
2.3.	SINAPI ADAPTADA	83659/A1	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNIDADE	21,00	650,21	BDI 1	786,56	16.517,76
2.4.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	491,52	4,78	BDI 1	5,78	2.840,99
2.5.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	157,95	173,03	BDI 1	209,31	33.060,51
2.6.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4.221,75	14,35	BDI 1	17,36	73.289,58
3.			**SINALIZAÇÃO E PASSEIO PÚBLICO**					**-**	**85.252,16**
3.1.	COTAÇÃO	COT01	PLACA TIPO A32 PASSAGEM DE PEDESTRES C/ SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	18,00	227,70	BDI 1	275,45	4.958,10
3.2.	DAER	7275	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁEREAS ESPECIAIS	M2	587,52	17,00	BDI 1	20,56	12.079,41
3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	153,12	350,00	BDI 1	423,40	64.831,01
3.4.	SINAPI ADAPTADA	36178/A1	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25 X 2,5*CM	UNIDADE	468,00	5,98	BDI 1	7,23	3.383,64

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

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

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

FAXINAL DO SOTURNO / RS
Local

26 de junho de 2019
Data

Nome: Paulo Pio Soldera
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 81383
ART/RRT: 9614615