



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
	RUDIMAR ARGENTON			PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PEDRAS DE BASALTO IRREGUAL				
PROponente / Tomador	Município / UF	Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento					
MUNICIPIO DE ALPESTRE	ALPESTRE/RS	ACESSO AO LOTEAMENTO SOCIAL VALDOMIRO DURIGON	CALÇAMENTO RUAS DA CIDADE					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jun-18	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO	20,19%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO									333.212,55
SERVICIOS INICIAIS									3.726,36
1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	303,90	BDI 1	365,26	913,15
1.2.	SINAPI	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.393,65	0,37	BDI 1	0,44	2.813,21
DRENAGEM									112.314,84
2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	503,04	6,65	BDI 1	7,99	4.019,29
2.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	33,00	59,78	BDI 1	71,85	2.371,05
2.3.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	406,00	194,31	BDI 1	233,54	94.817,24
2.4.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	238,41	11,26	BDI 1	13,53	3.225,69
2.5.	SINAPI	83659	BOÇA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE FERRO	UN	9,00	728,62	BDI 1	875,73	7.881,57
CALÇAMENTO									180.813,70
3.1.	COMPOSIÇÃO	01	COLCHÃO DE ARGILA (BASE) ESP.15CM, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	4.526,00	4,32	BDI 1	5,19	23.489,94
3.2.	COMPOSIÇÃO	02	CALÇAMENTO COM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO ESP.15CM, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA, MANOBRAS E DESCARGA	M2	4.526,00	26,64	BDI 1	32,02	144.922,52
3.3.	COMPOSIÇÃO	03	REJUNTAMENTO PÓ DE PEDRA ESP.2CM, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	4.526,00	2,28	BDI 1	2,74	12.401,24
MEIO FIO									34.956,44
4.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	881,78	30,57	BDI 1	36,74	32.396,60
4.2.	SINAPI	83693	CAIACA EM MEIO FIO	M2	246,90	3,17	BDI 1	3,81	940,69
4.3.	SINAPI	72972	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1.603,12	0,84	BDI 1	1,01	1.619,15
SINALIZAÇÃO									1.401,21
5.1.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,96	483,84	BDI 1	581,53	558,27
5.2.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	12,00	44,40	BDI 1	53,36	640,32
5.3.	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,60	64,84	BDI 1	77,93	202,62

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 Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ALPESTRE/RS
Local
06 de agosto de 2018
Data

Nome: DANIEL IANSSEN
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU CREA RS 134510-D
ART/RTT: 9769000