



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062807-36/2018	GESTOR MUNICÍPIOS	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM RUAS DA CIDADE
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS VALOS	MUNICÍPIO / UF FORTALEZA DOS VALOS/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA LIBRELOTTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
DATA BASE fev-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 27,13%
			BDI 2	BDI 3
			BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									
1.			PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA						92.220,84
1.1.	SINAPI	93358	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	17,76	62,14	BDI 1	79,00	1.403,04
			AF 03/2016						
1.2.	SINAPI	94273	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15 CM (H X L).	M	290,00	32,50	BDI 1	41,32	11.982,80
1.3.	COMP	002	INCLUSIVE ASSESTAMENTO	M2	1.500,00	32,47	BDI 1	41,28	61.920,00
1.4.	COMP	004	REJUNTE COM PÓ DE PEDRA	M2	1.500,00	2,01	BDI 1	2,56	3.840,00
2.			REGULARIZAÇÃO DOS PASSEIOS PÚBLICOS						12.705,92
2.1.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - BRITA 1	M3	10,08	73,37	BDI 1	93,28	940,26
2.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3,5 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	16,80	298,84	BDI 1	379,92	6.382,66
2.3.	SINAPI	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	UN	700,00	6,05	BDI 1	7,69	5.383,00
3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,18
3.1.	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	2,00	52,80	BDI 1	67,12	134,24
3.2.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,50	369,60	BDI 1	469,87	234,94

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.

FORTALEZA DOS VALOS/RS  
Local

23 de abril de 2019  
Data

Nome: DIOGENES RUBERT LIBRELOTTO  
Título: AROUZEIRO URBANISTA  
CREA/CAU 37.973-5  
ART/RRTI:



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062807-36/2018	GESTOR MUNICÍPIOS	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM RUAS DA CIDADE				
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS VALOS	MUNICÍPIO / UF FORTALEZA DOS VALOS/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ACHILES BAGGIOTTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
DATA BASE fev-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 27,13%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			SERVIÇOS INICIAIS						141.622,86
1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,25" M	M2	2,50	160,00	BDI 1	203,41	508,53
2.			PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA						121.317,20
2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	34,40	62,14	BDI 1	79,00	2.717,60
2.2.	SINAPI	94273	MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X "15CM (H X L), INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M	430,00	32,50	BDI 1	41,32	17.767,60
2.3.	COMP	002	CAÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES	M2	2.300,00	32,47	BDI 1	41,28	94.944,00
2.4.	COMP	004	REJUNTE COM PO DE PEDRA	M2	2.300,00	2,01	BDI 1	2,56	5.888,00
3.			REGULARIZAÇÃO DOS PASSEIOS PÚBLICOS						19.058,87
3.1.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - BRITA 1	M3	15,12	73,37	BDI 1	93,28	1.410,39
3.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	25,20	298,84	BDI 1	379,92	9.573,98
3.3.	SINAPI	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	UN	1.050,00	6,05	BDI 1	7,69	8.074,50
4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						738,35
4.1.	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN	4,00	52,80	BDI 1	67,12	268,48
4.2.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	369,60	BDI 1	469,87	469,87

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.

FORTALEZA DOS VALOS/RS  
Local  
23 de abril de 2019  
Data

Nome: DIÓGENES RUBERT LIBRELOTTO  
Título: ARQUITETO E URBANISTA  
CREMCAU7.973-5  
ARTIRRI: