



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO DRENAGEM DO ATERRO SANITÁRIO						
PROponente / TOMADOR Município de Ibirubá		MUNICÍPIO / UF Ibirubá/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO PULADOR SUL		APELIDO DO EMPREENDIMENTO ATERRO SANITÁRIO PULADOR SUL					
DATA BASE mar-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM DO ATERRO SANITÁRIO			BDI 1 26,30%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
DRENAGEM DO ATERRO SANITÁRIO									11.577,65
1.			DRENAGEM					-	11.577,65
1.1.			DRENAGEM PLUVIAL					-	4.665,83
1.1.1.			ASSENTAMENTO DE MEIO TUBO DE CONCRETO 400 MM					-	4.263,22
1.1.1.1.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M	M3	18,62	2,06	BDI 1	2,60	48,41
1.1.1.2.	COMP	01	ASSENTAMENTO DE MEIO TUBO DE CONCRETO - 400 MM	M	76,00	38,69	BDI 1	48,87	3.714,12
1.1.1.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,03	32,95	BDI 1	41,62	500,69
1.1.2.			CAIXAS DE DRENAGEM					-	402,61
1.1.2.1.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M	M3	1,64	2,06	BDI 1	2,60	4,26
1.1.2.2.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	0,36	340,36	BDI 1	429,87	154,75
1.1.2.3.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM),	M2	3,50	55,11	BDI 1	69,60	243,60
1.2.			DRENAGEM DE LÍQUIDOS PERCOLADOS					-	6.911,82
1.2.1.			DRENO PERCOLADO					-	6.616,40
1.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	28,00	54,35	BDI 1	68,64	1.921,92
1.2.1.2.	COMP	02	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM)	M3	28,00	90,31	BDI 1	114,06	3.193,68
1.2.1.3.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	80,00	14,85	BDI 1	18,76	1.500,80
1.2.2.			CAIXA DE PASSAGEM					-	295,42
1.2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,95	54,35	BDI 1	68,64	65,21
1.2.2.2.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	0,16	340,36	BDI 1	429,87	68,78
1.2.2.3.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM),	M2	1,50	55,11	BDI 1	69,60	104,40
1.2.2.4.	COMP	02	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM)	M3	0,50	90,31	BDI 1	114,06	57,03

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.

Ibirubá/RS
Local

11 de maio de 2018
Data

Nome: Jefferson Müller
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU CREA RS 107.299 - D
ART/RRT:

Nome: Roberta Suelen Ahlert Durigon
Título: Arquiteta e Urbanista
CREA/CAL CAU 46849-5
ART/RRT: