

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL								
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA DE CANDIOTA		CANDIOTA	LOTEAMENTO AREIAL	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
abr-19	Sim	Porto Alegre / RS	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL	30,00%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL									229.982,41
1.			REDE DE ESGOTO CLOACAL						65.782,95
1.1.			REDE						32.951,19
1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	124,17	62,10	BDI 1	80,73	10.024,24
1.1.2.	SINAPI	90716	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	277,39	42,28	BDI 1	54,96	15.245,35
1.1.3.	SINAPI	90755	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	277,39	6,81	BDI 1	8,85	2.454,90
1.1.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	119,27	23,92	BDI 1	31,10	3.709,30
1.1.5.	SINAPI-I	3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	9,00	129,69	BDI 1	168,60	1.517,40
1.2.			LIGAÇÕES DOMICILIARES						32.831,76
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	84,00	62,10	BDI 1	80,73	6.781,32
1.2.2.	SINAPI	90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	560,00	24,52	BDI 1	31,88	17.852,80
1.2.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	79,60	23,92	BDI 1	31,10	2.475,56
1.2.4.	SINAPI-I	3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	56,00	78,60	BDI 1	102,18	5.722,08
2.			DRENAGEM PLUVIAL						164.199,46
2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	221,90	62,10	BDI 1	80,73	17.913,99
2.0.2.			TUBO DE CONCRETO ARMADO P1 DN 600mm	M	417,00	103,84	BDI 1	134,99	56.290,83
2.0.3.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	417,00	66,72	BDI 1	86,74	36.170,58
2.0.4.	SINAPI	90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	417,00	69,84	BDI 1	90,79	37.859,43
2.0.5.			TUBO DE CONCRETO ARMADO P1 DN 400mm	M	67,00	59,86	BDI 1	77,82	5.213,94
2.0.6.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	67,00	46,04	BDI 1	59,85	4.009,95
2.0.7.	SINAPI	90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	67,00	50,25	BDI 1	65,33	4.377,11
2.0.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	27,21	23,92	BDI 1	31,10	846,23
2.0.9.	SINAPI-I	3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	9,00	129,69	BDI 1	168,60	1.517,40

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.

CANDIOTA

Local

27.476 v0087 07 de maio de 2019

Data

Nome: MARCELO VAZ LEAL

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU RS085578-D

ART/RRT: 10247517

Nome:

Título:

CREA/CAU

ART/RRT: