



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.041.015-73/2017	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A POLITICA NACIONAL DE DESENV.	OBJETO DRENAGEM R. DOMINGOS DUTRA FARIAS E ENTORNO E R. VER. LUIZ COELHO LEAL				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL		MUNICÍPIO / UF CAÇAPAVA DO SUL / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM URBANA				
DATA BASE set-17	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM R. DOMINGOS DUTRA FARIAS E ENTORNO E R. VER. LUIZ COELHO LEAL	BDI 1 21,68%	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 R. DOMINGOS DUTRA FARIAS E ENTORNO E R. VER. LUIZ COELHO LEAL									345.110,58
1.			DRENAGEM						345.110,58
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						15.482,14
1.1.1.	PMCS-CP	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	VB	2,00	6.361,83	BDI 1	7.741,07	15.482,14
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.404,12
1.2.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,00	224,59	BDI 1	273,28	1.366,40
1.2.2.	SINAPI	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	711,56	1,41	BDI 1	1,72	1.223,88
1.2.3.	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	8,00	289,06	BDI 1	351,73	2.813,84
1.3.			REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE						6.725,62
1.3.1.	SINAPI	85375	REMOÇÃO DE PARALELEPIEDO COM EMPILHAMENTO	M2	104,50	12,03	BDI 1	14,64	1.529,88
1.3.2.	SINAPI	73790/002	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIEDO	M2	104,50	40,86	BDI 1	49,72	5.195,74
1.4.			REDE DE DRENAGEM						264.924,20
1.4.1.	PMCS-CP	002	REDE 400MM INCL. ESCAV. LASTRO TUBO (COM DMT 43KM) ASSENT. E REATERRO Fonte: coeficiente tubo DEP / POA 2005 - DMT 43km São Sepé	M	100,00	149,30	BDI 1	181,67	18.167,00
1.4.2.	PMCS-CP	003	REDE 600MM INCL. ESCAV. LASTRO TUBO (COM DMT 43KM) ASSENT. E REATERRO Fonte: coeficiente tubo DEP / POA 2005 - DMT 43km São Sepé	M	256,23	238,40	BDI 1	290,09	74.329,76
1.4.3.	PMCS-CP	004	REDE 800MM INCL. ESCAV. LASTRO TUBO (COM DMT 43KM) ASSENT. E REATERRO Fonte: coeficiente tubo DEP / POA 2005 - DMT 43km São Sepé	M	355,33	398,80	BDI 1	485,26	172.427,44
1.5.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						52.574,50
1.5.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	638,31	BDI 1	776,70	7.767,00
1.5.2.	SINAPI	74124/002	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	4,00	2.154,33	BDI 1	2.621,39	10.485,56
1.5.3.	SINAPI	74124/004	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	6,00	2.666,31	BDI 1	3.244,37	19.466,22
1.5.4.	SINAPI	83715	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	M	10,00	541,32	BDI 1	658,68	6.586,80
1.5.5.	SINAPI	83627	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	10,00	364,64	BDI 1	443,69	4.436,90
1.5.6.	SINAPI	73856/010	BOCA PARA BUEIRO DUPLÓTUBULAR, DIÂMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	3.149,26	BDI 1	3.832,02	3.832,02

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.

CAÇAPAVA DO SUL / RS
Local
26 de dezembro de 2017
Data

Nome: Marcelo de Souza Silva
Título: Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA/CAU CREA RS 081.674 D
ART/RRT: 9309123