

Município de Tenente Portela / RS - Processo Licitatório Nr. 242/2020 - Tomada de Preços Nr. 26/2020



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REDE DE ÁGUA - AMPLIAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO REDES DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela	BDI 1 28,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO REDES DE ÁGUA									51.372,05	
1.			AMPLIAÇÃO DE REDE DE ÁGUA ALTO AZUL					-	17.990,13	
1.1.			REDE					-	17.990,13	
1.1.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	393,40	2,16	BDI 1	2,78	1.093,65	RA
1.1.2.	SINAPI	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA , COMPACTAÇÃO MECANICA, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	392,27	5,53	BDI 1	7,13	2.796,89	RA
1.1.3.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EM PEAD COM DIAMETRO 25MM (3/4")	UN	6,00	126,88	BDI 1	163,51	981,06	RA
1.1.4.	SINAPI-I	12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	6,00	152,31	BDI 1	196,28	1.177,68	RA
1.1.5.	Composição	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-100, DE=25MM PN 12,5, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS (EXCETO REGISTROS, REDUTORES DE PRESSÃO E RETENÇÃO HORIZONTAL)	M	443,00	4,13	BDI 1	5,32	2.356,76	RA
1.1.6.	Composição	3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-100, DE=32MM PN 12,5, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS (EXCETO REGISTROS, REDUTORES DE PRESSÃO E RETENÇÃO HORIZONTAL)	M	962,00	7,67	BDI 1	9,88	9.504,56	RA
1.1.7.	Composição	2	CAIXA EXECUTADA EM TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 60 CM COM TAMPA DE CONCRETO MÓVEL DN50CM P/ PROTEÇÃO DE VÁLVULAS E REGISTROS (0,5M DE ALTURA) PARA PROTEÇÃO DE VÁLVULAS E REGISTROS	UNIDADE	1,00	61,71	BDI 1	79,53	79,53	RA
2.			AMPLIAÇÃO DE REDE DE ÁGUA ALTO GRESS					-	33.381,92	
2.1.			REDE					-	33.381,92	
2.1.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	636,16	2,16	BDI 1	2,78	1.768,52	RA
2.1.2.	SINAPI	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA , COMPACTAÇÃO MECANICA, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	634,03	5,53	BDI 1	7,13	4.520,63	RA
2.1.3.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	7,00	126,88	BDI 1	163,51	1.144,57	RA
2.1.4.	SINAPI-I	12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	7,00	152,31	BDI 1	196,28	1.373,96	RA
2.1.5.	Composição	3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-100, DE=32MM PN 12,5, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS (EXCETO REGISTROS, REDUTORES DE PRESSÃO E RETENÇÃO HORIZONTAL)	M	722,00	7,67	BDI 1	9,88	7.133,36	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tenente Portela	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REDE DE ÁGUA - AMPLIAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO REDES DE ÁGUA	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela	BDI 1 28,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO REDES DE ÁGUA									51.372,05	
2.1.6.	Composição	2	CAIXA EXECUTADA EM TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 60 CM COM TAMPA DE CONCRETO MÓVEL DN50CM P/ PROTEÇÃO DE VALVULAS E REGISTROS (0,5M DE ALTURA) PARA PROTEÇÃO DE VÁLVULAS E REGISTROS	UNIDADE	1,00	61,71	BDI 1	79,53	79,53	RA
2.1.7.	SINAPI-I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	41,64	BDI 1	53,66	107,32	RA
2.1.8.	SINAPI	99621	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO 32MM, EM BRONZE	UN	1,00	195,49	BDI 1	251,93	251,93	RA
2.1.9.	Composição	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-100, DE=25MM PN 12,5, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS (EXCETO REGISTROS, REDUTORES DE PRESSÃO E RETENÇÃO HORIZONTAL)	M	515,00	4,13	BDI 1	5,32	2.739,80	RA
2.1.10.	Composição	4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-100, DE=40MM PN 12,5, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS (EXCETO REGISTROS, REDUTORES DE PRESSÃO E RETENÇÃO HORIZONTAL)	M	1.035,00	10,69	BDI 1	13,78	14.262,30	RA

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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Tenente Portela
Local

quinta-feira, 19 de novembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Ronei Robson Pöerch
CREA/CAU: SC 128652-4
ART/RRT: 0