



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PM MARCELINO RAMOS	Apelido do Empreendimento REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INTERIOR	MUNICÍPIO / UF MARCELINO RAMOS/RS	BDI 1 22,11%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
INTERIOR									247.936,95	
1.			REDES DE ÁGUA					-	247.936,95	
1.1.			LINHA MORRO DO LIGEIRO					-	37.113,07	
1.1.1.	Cotação	01	TUBO PEAD 75MM PN 25	M	200,00	95,00	BDI 2	109,52	21.904,00	RA
1.1.2.	Cotação	02	TUBO PEAD 63MM PN 20	M	100,00	66,50	BDI 2	76,66	7.666,00	RA
1.1.3.	Cotação	03	ADAPTADOR PEAD 75MM	UNIDADE	2,00	160,00	BDI 2	184,45	368,90	RA
1.1.4.	Cotação	04	LUVA GALVANIZADA 2.1/2" X 2"	UNIDADE	1,00	70,00	BDI 2	80,70	80,70	RA
1.1.5.	Cotação	05	NIPEL GALVANIZADO 2"	UNIDADE	1,00	40,00	BDI 2	46,11	46,11	RA
1.1.6.	Cotação	06	UNIÃO PEAD 75X63MM	UNIDADE	1,00	228,00	BDI 2	262,84	262,84	RA
1.1.7.	Cotação	07	VÁLVULA DE REETENÇÃO 2.1/2"	UNIDADE	1,00	675,00	BDI 2	778,14	778,14	RA
1.1.8.	Cotação	08	LUVA GALVANIZADA 2"	UNIDADE	1,00	45,81	BDI 2	52,81	52,81	RA
1.1.9.	Cotação	09	ADAPTADOR PEAD 63MM	UNIDADE	1,00	80,00	BDI 2	92,22	92,22	RA
1.1.10.	Cotação	10	ADAPTADOR PVC 60MM	UNIDADE	1,00	18,70	BDI 2	21,56	21,56	RA
1.1.11.	Cotação	12	UNIÃO PEAD 75MM	UNIDADE	1,00	247,00	BDI 2	284,74	284,74	RA
1.1.12.	Cotação	11	MÃO DE OBRA PRA INSTALAÇÃO DE 200M DE TUBO PEAD75MM E 100M DE TUBO PEAD63MM	UNIDADE	1,00	950,00	BDI 1	1.160,05	1.160,05	RA
1.1.13.	Cotação	13	ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS	M	300,00	12,00	BDI 1	14,65	4.395,00	RA
1.2.			LINHA SÃO PAULO					-	110.513,93	
1.2.1.	Cotação	14	TUBO PEAD 25MM PN16	M	3.900,00	10,00	BDI 2	11,53	44.967,00	RA
1.2.2.	Cotação	15	UNIÃO PEAD 25MM	M	39,00	33,00	BDI 2	38,04	1.483,56	RA
1.2.3.	Cotação	16	ADAPTADOR PEAD 25MM	UNIDADE	14,00	20,00	BDI 2	23,06	322,84	RA
1.2.4.	Cotação	17	TE PEAD 25MM	UNIDADE	8,00	50,00	BDI 2	57,64	461,12	RA
1.2.5.	Cotação	18	REGISTRO PVC 3/4"	UNIDADE	9,00	17,00	BDI 2	19,60	176,40	RA
1.2.6.	Cotação	19	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO	UNIDADE	1,00	1.400,00	BDI 2	1.613,92	1.613,92	RA
1.2.7.	Cotação	25	MÃO DE OBRA PRA INSTALAÇÃO DE 3500M DE TUBO PEAD25MM	UNIDADE	1,00	3.565,71	BDI 1	4.354,09	4.354,09	RA
1.2.8.	Cotação	13	ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS	M	3.900,00	12,00	BDI 1	14,65	57.135,00	RA
1.3.			LINHA SANTA LURDES					-	27.354,94	
1.3.1.	Cotação	21	TUBO PEAD 25MM PN12,5	M	1.000,00	9,20	BDI 2	10,61	10.610,00	RA
1.3.2.	Cotação	15	UNIÃO PEAD 25MM	M	10,00	33,00	BDI 2	38,04	380,40	RA
1.3.3.	Cotação	16	ADAPTADOR PEAD 25MM	UNIDADE	8,00	20,00	BDI 2	23,06	184,48	RA
1.3.4.	Cotação	17	TE PEAD 25MM	UNIDADE	4,00	50,00	BDI 2	57,64	230,56	RA
1.3.5.	Cotação	18	REGISTRO PVC 3/4"	UNIDADE	4,00	17,00	BDI 2	19,60	78,40	RA
1.3.6.	Cotação	13	ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS	M	1.000,00	12,00	BDI 1	14,65	14.650,00	RA
1.3.7.	Cotação	22	MÃO DE OBRA PRA INSTALAÇÃO DE 1000M DE TUBO PEAD25MM	UNIDADE	1,00	1.000,00	BDI 1	1.221,10	1.221,10	RA
1.4.			LINHA SUZANA					-	40.491,59	
1.4.1.	Cotação	14	TUBO PEAD 25MM PN16	M	1.450,00	10,00	BDI 2	11,53	16.718,50	RA
1.4.2.	Cotação	15	UNIÃO PEAD 25MM	M	15,00	33,00	BDI 2	38,04	570,60	RA
1.4.3.	Cotação	16	ADAPTADOR PEAD 25MM	UNIDADE	5,00	20,00	BDI 2	23,06	115,30	RA
1.4.4.	Cotação	17	TE PEAD 25MM	UNIDADE	7,00	50,00	BDI 2	57,64	403,48	RA
1.4.5.	Cotação	18	REGISTRO PVC 3/4"	UNIDADE	5,00	17,00	BDI 2	19,60	98,00	RA
1.4.6.	Cotação	13	ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS	M	1.450,00	12,00	BDI 1	14,65	21.242,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM MARCELINO RAMOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INTERIOR	MUNICÍPIO / UF MARCELINO RAMOS/RS	BDI 1 22,11%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
INTERIOR									247.936,95	
1.4.7.	Cotação	23	MÃO DE OBRA PRA INSTALAÇÃO DE 1450M DE TUBO PEAD25MM	UNIDADE	1,00	1.100,00	BDI 1	1.343,21	1.343,21	RA
1.5.			LINHA WASHINTON LUIZ					-	32.463,42	
1.5.1.	Cotação	21	TUBO PEAD 25MM PN12,5	M	1.200,00	9,20	BDI 2	10,61	12.732,00	RA
1.5.2.	Cotação	15	UNIÃO PEAD 25MM	M	12,00	33,00	BDI 2	38,04	456,48	RA
1.5.3.	Cotação	16	ADAPTADOR PEAD 25MM	UNIDADE	8,00	20,00	BDI 2	23,06	184,48	RA
1.5.4.	Cotação	17	TE PEAD 25MM	UNIDADE	4,00	50,00	BDI 2	57,64	230,56	RA
1.5.5.	Cotação	18	REGISTRO PVC 3/4"	UNIDADE	3,00	17,00	BDI 2	19,60	58,80	RA
1.5.6.	Cotação	13	ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS	M	1.200,00	12,00	BDI 1	14,65	17.580,00	RA
1.5.7.	Cotação	24	MÃO DE OBRA PRA INSTALAÇÃO DE 1200M DE TUBO PEAD25MM	UNIDADE	1,00	1.000,00	BDI 1	1.221,10	1.221,10	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.

MARCELINO RAMOS/RS
Local
segunda-feira, 30 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: GIANA RACHINSKI DAGOSTINI
CREA/CAU: SC 1592130
ART/RRT: -