



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
MUNICIPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REDES DE AGUA

LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REDES DE AGUA	MUNICÍPIO / UF SÃO JORGE D'OESTE	BDI 1 22,74%	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\$)	
REDES DE AGUA									413.389,76	
1.			REDES DE ÁGUA					-	413.389,76	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.882,52	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22, ADESIVADA- DIMENSÕES 2,0x1,00M	UNIDADE	4,00	790,80	BDI 1	970,63	3.882,52	RA
1.2.			DISTRIBUIÇÃO ESCAVAÇÃO					-	189.480,93	
1.2.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	5.460,50	9,75	BDI 1	11,97	65.362,19	RA
1.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3.792,02	7,73	BDI 1	9,49	35.986,27	RA
1.2.3.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5.460,50	13,15	BDI 1	16,14	88.132,47	RA
1.3.			DISTRIBUIÇÃO REDE DE AGUA PVC					-	181.184,26	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	01	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, COM DIÂMETRO ATÉ DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	15.168,05	1,12	BDI 1	1,37	20.780,23	RA
1.3.2.	SINAPI-I	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	3.320,90	14,16	BDI 1	17,38	57.717,24	RA
1.3.3.	SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	6.887,92	9,02	BDI 1	11,07	76.249,27	RA
1.3.4.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	4.959,23	4,18	BDI 1	5,13	25.440,85	RA
1.3.5.	COMPOSIÇÃO	89624/1	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM	UND	14,00	19,02	BDI 1	23,35	326,90	RA
1.3.6.	COMPOSIÇÃO	89617/1	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM	UND	3,00	8,58	BDI 1	10,53	31,59	RA
1.3.7.	COMPOSIÇÃO	89622/1	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM X 25 MM	UND	21,00	15,04	BDI 1	18,46	387,66	RA
1.3.8.	COMPOSIÇÃO	89433/1	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM	UND	2,00	14,23	BDI 1	17,47	34,94	RA
1.3.9.	COMPOSIÇÃO	89532/1	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM	UND	14,00	7,60	BDI 1	9,33	130,62	RA
1.3.10.	COMPOSIÇÃO	89560/1	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	34,61	BDI 1	42,48	84,96	RA
1.4.			LIGAÇÕES DOMICILIARES					-	31.344,42	
1.4.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	265,68	9,75	BDI 1	11,97	3.180,19	RA
1.4.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	184,50	7,73	BDI 1	9,49	1.750,91	RA
1.4.3.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	265,68	13,15	BDI 1	16,14	4.288,08	RA
1.4.4.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	738,00	4,18	BDI 1	5,13	3.785,94	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

<div><div></div><div>SÃO JORGE D'OESTE</div><div>23-11-63</div></div>		PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REDES DE AGUA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REDES DE AGUA	MUNICÍPIO / UF SÃO JORGE D'OESTE	BDI 1 22,74%	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\$)	RECURSO
REDES DE AGUA									413.389,76	
1.4.5.	COMPOSIÇÃO	01	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, COM DIAMETRO ATÉ DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	738,00	1,12	BDI 1	1,37	1.011,06	RA
1.4.6.	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	41,00	189,84	BDI 1	233,01	9.553,41	RA
1.4.7.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	41,00	154,50	BDI 1	189,63	7.774,83	RA
1.5.			REGISTRO DE MANOBRA					-	3.713,94	
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	03	CAIXA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	6,00	343,58	BDI 1	421,71	2.530,26	RA
1.5.2.	SINAPI-I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	6,00	58,75	BDI 1	72,11	432,66	RA
1.5.3.	COMPOSIÇÃO	04	TAMPA EM CONCRETO PRE MOLDADA ARMADA NA DIMENSÕES DE 0,60X0,60X0,10	UND	6,00	101,98	BDI 1	125,17	751,02	RA
1.6.			BASE PARA CAIXA DE ÁGUA					-	3.783,69	
1.6.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	0,80	126,62	BDI 1	155,41	124,33	RA
1.6.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	16,00	83,53	BDI 1	102,52	1.640,32	RA
1.6.3.	SINAPI	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	16,00	102,81	BDI 1	126,19	2.019,04	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.

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

SÃO JORGE D'OESTE
Local
quinta-feira, 7 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Glaciand de Oliveira
CREA/CAU: CREA-PR: 157785/D
ART/RRT: 0