



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065475-06.	Nº SICONV 7543/2019	PROponente / TOMADOR Norberto de Olivério Junior	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Rede de Esgotamento Sanitário na Av. José Amauri Bortolotto			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse	BDI 1 20,76%	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\$)
0									260.193,72
1.			REDE COLETORA DE ESGOTO: JARDIM DAS NAÇÕES						260.193,72
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						30.483,04
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,60	250,00	BDI 1	301,90	1.086,84
1.1.2.	CPOS 178 NAO DESON	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	2.854,00	4,17	BDI 1	5,04	14.384,16
1.1.3.	CPOS 178 NAO DESON	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	713,50	17,42	BDI 1	21,04	15.012,04
1.2.			ACESSÓRIOS						84.474,15
1.2.1.	SINAPI	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 04/2018	UN	41,00	875,65	BDI 1	1.057,43	43.354,63
1.2.2.	CPOS 178 NAO DESON	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	41,00	485,28	BDI 1	586,02	24.026,82
1.2.3.	CPOS 178 NAO DESON	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	un	41,00	305,32	BDI 1	368,70	15.116,70
1.2.4.	CPOS 178 NAO DESON	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	8,00	204,54	BDI 1	247,00	1.976,00
1.3.			REDE COLETRORA DE ESGOTO DN 100 mm						11.117,22
1.3.1.	CPOS 178 NAO DESON	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	129,00	9,47	BDI 1	11,44	1.475,76
1.3.2.	CPOS 178 NAO DESON	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	258,00	28,54	BDI 1	34,46	8.890,68
1.3.3.	CPOS 178 NAO DESON	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	129,00	4,82	BDI 1	5,82	750,78
1.4.			REDE COLETRORA DE ESGOTO DN 150 mm						64.482,04
1.4.1.	CPOS 178 NAO DESON	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	584,50	6,79	BDI 1	8,20	4.792,90
1.4.2.	SINAPI-I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	1.169,00	37,20	BDI 1	44,92	52.511,48
1.4.3.	CPOS 178 NAO DESON	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	584,50	4,80	BDI 1	5,80	3.390,10
1.4.4.	SINAPI	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETRORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 06/2015	M	1.169,00	2,68	BDI 1	3,24	3.787,56
1.5.			LIGAÇÕES DOMICILIARES						8.675,68
1.5.1.	SINAPI-I	42700	SELIM PVC, SOLDÁVEL, SEM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETRORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	86,00	44,35	BDI 1	53,56	4.606,16
1.5.2.	SINAPI-I	1863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETRORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	86,00	28,09	BDI 1	33,92	2.917,12
1.5.3.	SINAPI-I	20088	CAP PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	86,00	11,10	BDI 1	13,40	1.152,40
1.6.			RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E CALÇADA						60.961,59



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065475-06.	Nº SICONV 7543/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR Norberto de Olivério Junior	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Rede de Esgotamento Sanitário na Av. José Amauri Bortolotto			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santo Antonio de Posse	BDI 1 20,76%	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\$)
0									260.193,72
1.6.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	42,15	277,40	BDI 1	334,99	14.119,83
1.6.2.	CPOS 178 NAO DESON	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.068,40	4,74	BDI 1	5,72	6.111,25
1.6.3.	CPOS 178 NAO DESON	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	32,05	948,15	BDI 1	1.144,99	36.696,93
1.6.4.	CPOS 178 NAO DESON	11.18.040	LASTRO DE BRITA, FUNDO DE VALA, LANÇAMENTO MANUAL	M3	29,25	114,19	BDI 1	137,90	4.033,58

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.

Santo Antonio de Posse  
Local  
terça-feira, 16 de junho de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JOSE SIDNEI VIEIRA  
CREA/CAU: 0605058496-SP  
ART/RRT: 28027230200456911