



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065475-06.	Nº SICONV 7543/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Rede de Esgotamento Sanitário na Av. José Amauri Bortolotto			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-21 (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									387.222,54
1.			REDE COLETORA DE ESGOTO: JARDIM DAS NAÇÕES					-	387.222,54
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	34.347,71
1.1.1.	CDHU 181 N DES	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	3,60	612,08	BDI 1	739,15	2.660,94
1.1.2.	CDHU 181 N DES	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	2.836,00	4,26	BDI 1	5,14	14.577,04
1.1.3.	CDHU 181 N DES	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	713,50	19,86	BDI 1	23,98	17.109,73
1.2.			ACESSÓRIOS					-	102.039,50
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	1.118,49	BDI 1	1.350,69	55.378,29
1.2.2.	CDHU 181 N DES	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	41,00	523,13	BDI 1	631,73	25.900,93
1.2.3.	CDHU 181 N DES	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	un	41,00	374,53	BDI 1	452,28	18.543,48
1.2.4.	CDHU 181 N DES	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	8,00	229,46	BDI 1	277,10	2.216,80
1.3.			REDE COLETRORA DE ESGOTO DN 100 mm					-	14.277,72
1.3.1.	CDHU 181 N DES	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	129,00	10,41	BDI 1	12,57	1.621,53
1.3.2.	CDHU 181 N DES	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	258,00	37,98	BDI 1	45,86	11.831,88
1.3.3.	CDHU 181 N DES	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	129,00	5,29	BDI 1	6,39	824,31
1.4.			REDE COLETRORA DE ESGOTO DN 150 mm					-	135.960,55
1.4.1.	CDHU 181 N DES	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	584,50	7,52	BDI 1	9,08	5.307,26
1.4.2.	SINAPI-I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	1.169,00	86,58	BDI 1	104,55	122.218,95
1.4.3.	CDHU 181 N DES	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	584,50	5,29	BDI 1	6,39	3.734,96
1.4.4.	SINAPI	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	1.169,00	3,33	BDI 1	4,02	4.699,38
1.5.			LIGAÇÕES DOMICILIARES					-	19.332,80
1.5.1.	SINAPI-I	42700	SELIM PVC, SOLDADAVEL, SEM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	86,00	103,23	BDI 1	124,66	10.720,76
1.5.2.	SINAPI-I	1863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	86,00	65,38	BDI 1	78,95	6.789,70
1.5.3.	SINAPI-I	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	86,00	17,55	BDI 1	21,19	1.822,34



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065475-06.	Nº SICONV 7543/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Rede de Esgotamento Sanitário na Av. José Amauri Bortolotto			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-21 (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									387.222,54
1.6.			RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E CALÇADA					-	81.264,26
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	356,23	BDI 1	430,18	18.132,09
1.6.2.	CDHU 181 N DES	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.068,40	4,74	BDI 1	5,72	6.111,25
1.6.3.	CDHU 181 N DES	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	32,05	1.109,94	BDI 1	1.340,36	42.958,54
1.6.4.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO (TRAÇO 1:4,5:4,5) CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA	M3	29,25	281,43	BDI 1	339,85	9.940,61
1.6.5.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	-	35,45	96,28	BDI 1	116,27	4.121,77

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

quinta-feira, 15 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: LEONARDO DA S. GRANZIERA

CREA/CAU: 5069194055-SP

ART/RRT: 28027230210878832