

|APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Implantação de Rede de Esgotamento Sanitário na Av. José Amauri Bortolotto

N° SICONV
7543/2019

Nº OPERAÇÃO
1065475-06.

PROponente / Tomador
Norberto de Olivério Junior

Nº OPERAÇÃO
1065475-06.

PROponente / Tomador
Norberto de Olivério Junior

Nº OPERAÇÃO
1065475-06.

PROponente / Tomador
Norberto de Olivério Junior

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoira de Cálculo
Nível LOTE	0				
Meta	1.	REDE COLETORA DE ESGOTO: JARDIM DAS NAÇÕES		-	
Nível 2	1.1.	SERVİÇOS PRELIMINARES		-	
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,60	modelo caixa
Serviço	1.1.2.	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	2.854,00	(1169+258)*2
Serviço	1.1.3.	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	713,50	((421+69)*5)+((449+102)*0,5)+(299+87)*0,5
Nível 2	1.2.	ACESSÓRIOS		-	
Serviço	1.2.1.	(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	41 unidades
Serviço	1.2.2.	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	41,00	41 unidades
Serviço	1.2.3.	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	un	41,00	41 unidades
Serviço	1.2.4.	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	8,00	remoção 8 PVs (1 m x 1 m x 1 m cada), com aproveitamento do tampão pelo DAE.
Nível 2	1.3.	REDE COLETRORA DE ESGOTO DN 100 mm		-	
Serviço	1.3.1.	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	129,00	258*(1,00*0,5)
Serviço	1.3.2.	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	258,00	86*3
Serviço	1.3.3.	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	129,00	258*(1,00*0,5)-diam do tubo
Nível 2	1.4.	REDE COLETRORA DE ESGOTO DN 150 mm		-	
Serviço	1.4.1.	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	584,50	1169*(1,0*0,5)
Serviço	1.4.2.	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	1.169,00	
Serviço	1.4.3.	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	584,50	
Serviço	1.4.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA 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	
Nível 2	1.5.	LIGAÇÕES DOMICILIARES		-	86 intervenções
Serviço	1.5.1.	SELIM PVC, SOLDADAVEL, SEM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	86,00	86 intervenções
Serviço	1.5.2.	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	86,00	
Serviço	1.5.3.	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	86,00	
Nível 2	1.6.	RECOMPOSIÇÃO ASFALTICA E CALÇADA		-	
Serviço	1.6.1.	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	(258*0,5)*0,1
Serviço	1.6.2.	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.068,40	421*0,5+448*0,5+(168*0,5)+(8,2*67)
Serviço	1.6.3.	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	32,05	1068,4*0,03
Serviço	1.6.4.	LASTRO DE BRITA, FUNDO DE VALA, LANÇAMENTO MANUAL	M3	29,25	(1169+0,5)*0,05

Agrupador de Eventos

TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SERVIÇOS PRELIMINARES
SERVIÇOS PRELIMINARES
SERVIÇOS PRELIMINARES
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS
REDE COLETRORA DE ESGOTO
REDE COLETRORA DE ESGOTO
DN 100 mm
REDE COLETRORA DE ESGOTO
DN 100 mm
REDE COLETRORA DE ESGOTO
DN 150 mm
REDE COLETRORA DE ESGOTO
DN 150 mm
REDE COLETRORA DE ESGOTO
DN 150 mm
REDE COLETRORA DE ESGOTO
DN 150 mm
LIGAÇÕES DOMICILIARES
LIGAÇÕES DOMICILIARES
LIGAÇÕES DOMICILIARES
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E
CALCADA
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E
CALCADA
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E
CALCADA
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E
CALCADA

Serviços Preliminares 1	Serviços Preliminares 2	Serviços Preliminares 3	Trecho 1- Rede Coletora Esgoto 150 mm	Trecho 1- Rede Coletora 100 mm	Trecho 1- Acessórios	Trecho 1- Ligações Domiciliares	Trecho 1- Reconstrução ou Asfáltica	Trecho 2- Rede Coletora Esgoto 150 mm	Trecho 2- Rede Coletora 100 mm	Trecho 2- Acessórios	Trecho 2- Ligações Domiciliares	Trecho 2- Reconstrução ou Asfáltica	Trecho 3- Rede Coletora Esgoto 150 mm	Trecho 3- Rede Coletora 100 mm	Trecho 3- Acessórios	Trecho 3- Ligações Domiciliares	Trecho 3- Reconstrução ou Asfáltica
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.625,80	6.796,62	4.060,72	23.222,36	2.973,21	41.231,00	2.320,24	14.638,56	24.766,84	4.395,18	29.158,10	3.429,92	16.041,29	16.492,84	3.748,83	14.085,05	2.925,52	30.381,74
3,60																	
2.854,00																	
245,00	275,50	193,00															
					20,00					14,00					7,00		
					20,00					14,00					7,00		
					20,00					14,00					7,00		
					4,00					4,00							
				34,50					51,00					43,50			
				69,00					102,00					87,00			
				34,50					51,00					43,50			
			210,50					224,50					149,50				
			421,00					449,00					299,00				
			210,50					224,50					149,50				
			421,00					449,00					299,00				
						23,00					34,00					29,00	
						23,00					34,00					29,00	
						23,00					34,00					29,00	
							13,95					16,35					11,85
							210,50					224,50					633,40
							6,30					6,75					19,00
							10,50					11,25					7,50

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

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

Responsável Técnico
Nome: JOSE SIDNEI VIEIRA
CREA/CAU: 0605058496-SP
ART/RRT: 2802723020045691