



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: Infraestrutura urbana

LOCAL 1: Trecho da Avenida Prefeito Oswaldo Lopes;

LOCAL 2: Trecho da Rua Joaquim Correa Junqueira;

BASE: CPOS- Boletim 176 desonerada, vigência a partir de 01/07/2019 - L.S.: 96,21 %

data: 29/11/2021

ART 28027230211741555

ITEM	CÓDIGO CPOS 176	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
<b>1. Serviços preliminares</b>							
1.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 621,08	R\$ 3.726,48	100,00%
<b>Total item</b>			<b>1.</b>			<b>R\$ 3.726,48</b>	<b>100,00%</b>
<b>2. Guias e sarjetas</b>							
2.01	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	58,90	R\$ 49,88	R\$ 2.937,93	27,82%
2.02	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	137,40	R\$ 44,81	R\$ 6.156,89	58,30%
<b>Total item</b>			<b>2.</b>			<b>R\$ 9.094,83</b>	<b>86,11%</b>
<b>3. Drenagem</b>							
3.01	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	m	27,00	R\$ 91,95	R\$ 2.482,65	23,51%
3.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	27,00	R\$ 43,56	R\$ 1.176,12	11,14%
3.03	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	un	3,00	R\$ 2.172,62	R\$ 6.517,86	61,71%
3.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	0,15	R\$ 126,26	R\$ 18,94	0,18%
3.05	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	27,00	R\$ 13,55	R\$ 365,85	3,46%
<b>Total item</b>			<b>3.</b>			<b>R\$ 10.561,42</b>	<b>272,23%</b>
<b>7. Pavimentação</b>							
7.01	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	964,95	R\$ 17,44	R\$ 16.828,73	17,32%
7.02	54.01.220	Base de bica corrida	m³	144,74	R\$ 142,70	R\$ 20.654,75	21,26%
7.03	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	964,95	R\$ 13,47	R\$ 12.997,88	13,38%
7.04	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	964,95	R\$ 6,40	R\$ 6.175,68	6,36%
7.05	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	28,95	R\$ 1.399,14	R\$ 40.503,00	41,69%
<b>Total item</b>			<b>7.</b>			<b>R\$ 97.160,04</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total item</b>						<b>R\$ 120.542,77</b>	<b>100,00%</b>
<p>COMPOSIÇÃO DO BDI</p> <p>GARAANTIA 0.32</p> <p>RISCO 0.50</p> <p>DESPESAS FINANCEIRAS 1.02</p> <p>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3.80</p> <p>TRIBUTOS: 11.15</p> <p>ISS 3.00</p> <p>PIS 0.65</p> <p>COFINS 3.00</p> <p>CPRB 4.50</p> <p>LUCRO 5.38</p> <p><math>BDI = (1+AC+S+R+GI)*(1+DF)^*(1+L) - 1</math></p> <p><math>1-CP-ISS-CRPB</math></p>							
<b>CUSTO TOTAL SEM BDI INCLUSO</b>						<b>R\$ 120.542,77</b>	
<b>CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO DE 25,00%</b>						<b>R\$ 150.678,46</b>	<b>100,00%</b>

ANTONIO DE PADUA AQUISTI  
PREFEITO MUNICIPAL

LUCIANO JOSÉ DE SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506194621

LUCIANO JOSE DE SOUSA:24723044809

Digitally signed by LUCIANO JOSE DE SOUSA:24723044809  
DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=Provençal, ou=01066591000109,  
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CFE A1,  
ou=em-brasil, ou=LUCIANO JOSE DE SOUSA:24723044809  
Date: 2021.11.29 17:25:17 -03'00'



Assinado com senha por: ANTÔNIO DE PÁDUA AQUISTI - 06/12/2021 às 11:24:10  
Documento N°: 011457A0621129 - consulta é autenticada em:  
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/011457A0621129>



SDRCAP2021064893DM