



# Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ Nº 44.543.99/0001-90

Site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: secretaria@platina.sp.gov.br

Rua João de Souza Martins, 550 - Fones/Fax: (18)3354-1261/3354-1182 - CEP 19.990-000 - Platina / SP

**Intervenção:** Pavimentação, Rua: Araceu Dias de Payão

**Objeto:** Pavimentação do prolongamento da Rua: Araceu Dias Payão PLN-020 e Sinalização Horizontal e Vertical

**Local:** Prolongamento da Rua Araceu Dias Payão.

**Fonte:** Boletim CPOS 188

BDI ADOTADO: 25,00%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### Pavimentação, Rua: Araceu Dias de Payão

Fonte	Item	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quant.	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	V. Unitário (R\$) SEM BDI	V. Unitário (R\$) COM BDI	Total (R\$) C/ BDI	%	
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 0,00</b>		
CPOS	1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 131,19	R\$ 44,24	R\$ 176,94	R\$ 221,18	R\$ 1.327,05	0,276%	
CPOS	1.2	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	113,75	R\$ 10,75	R\$ 4,86	R\$ 16,19	R\$ 20,24	R\$ 2.302,02	0,478%	
CPOS	1.3	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R\$ 1.263,54		R\$ 1.215,48	R\$ 1.519,35	R\$ 1.519,35	0,316%	
										<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 5.148,42</b>	<b>1,070%</b>
<b>2.0</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>								<b>R\$ 0,00</b>		
CPOS	2.1	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	2.400,00	R\$ 24,86	R\$ 0,38	R\$ 24,55	R\$ 30,69	R\$ 73.650,00	15,304%	
CPOS	2.2	54.01.050	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	M3	480,00	R\$ 25,14	R\$ 0,54	R\$ 24,00	R\$ 30,00	R\$ 14.400,00	2,992%	
CPOS	2.3	54.01.210	Base de brita graduada	M3	360,00	R\$ 220,55	R\$ 16,87	R\$ 243,03	R\$ 303,79	R\$ 109.363,50	22,725%	
										<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 197.413,50</b>	<b>41,021%</b>
<b>3.0</b>		<b>GUIAS E SARJETAS</b>								<b>R\$ 0,00</b>		
CPOS	3.1	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	42,00	R\$ 82,68	R\$ 264,10	R\$ 357,84	R\$ 447,30	R\$ 18.786,60	3,904%	
CPOS	3.2	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	42,00	R\$ 456,42		R\$ 464,19	R\$ 580,24	R\$ 24.369,98	5,064%	
										<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 43.156,58</b>	<b>8,968%</b>
<b>4.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 0,00</b>		
CPOS	4.1	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.400,00	R\$ 15,09	R\$ 0,10	R\$ 13,73	R\$ 17,16	R\$ 41.190,00	8,559%	
CPOS	4.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.400,00	R\$ 7,43	R\$ 0,08	R\$ 7,03	R\$ 8,79	R\$ 21.090,00	4,382%	
CPOS	4.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	72,00	R\$ 1.471,87	R\$ 14,06	R\$ 1.530,34	R\$ 1.912,93	R\$ 137.730,60	28,619%	
										<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 200.010,60</b>	<b>41,561%</b>
<b>5.0</b>		<b>5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>R\$ 0,00</b>		
CPOS	5.1	70.01.030	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo A	M2	12,00	R\$ 212,00	R\$ 2,38	R\$ 217,45	R\$ 271,81	R\$ 3.261,75	0,678%	
CPOS	5.2	70.02.001	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	M2	120,00	R\$ 68,00		R\$ 75,06	R\$ 93,83	R\$ 11.259,00	2,340%	
CPOS	5.3	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	120,00	R\$ 40,67		R\$ 40,72	R\$ 50,90	R\$ 6.108,00	1,269%	

Fonte	Item	Código	Descrição dos serviços	Unidade	Quant.	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	V. Unitário (R\$) SEM BDI	V. Unitário (R\$) COM BDI	Total (R\$) C/ BDI	%
CPOS	5.4	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	7,00	R\$ 1.100,17	R\$ 93,71	R\$ 1.249,86	R\$ 1.562,33	R\$ 10.936,28	2,272%
CPOS	5.5	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	2,10	R\$ 1.360,35	R\$ 21,46	R\$ 1.506,80	R\$ 1.883,50	R\$ 3.955,35	0,822%
									<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 35.520,38</b>	<b>7,381%</b>
										<b>R\$ 481.249,47</b>	<b>100%</b>

Platina, 23 de Agosto de 2023

---

Leandro Bertaco Lúcio  
Engenheiro Civil  
CREA: 5069233488