



**Obra**  
infraestrutura urbana zeferino de lima para ajuste cronograma 244.456,63 mil

**Bancos**  
SINAPI - 09/2023 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

**B.D.I.**  
Padrão - 25,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
<b>1</b>	<b>serviços preliminares</b>	<b>100,00%</b> <b>6.681,30</b>	100,00% 6.681,30		
1.1	Placa de identificação para obra	100,00% 6.681,30	100,00% 6.681,30		
<b>2</b>	<b>demolições</b>	<b>100,00%</b> <b>21.392,37</b>	100,00% 21.392,37		
2.1	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	100,00% 7.739,15	100,00% 7.739,15		
2.2	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	100,00% 4.221,80	100,00% 4.221,80		
2.3	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	100,00% 5.689,27	100,00% 5.689,27		
2.4	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	100,00% 1.956,63	100,00% 1.956,63		
2.5	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	100,00% 657,16	100,00% 657,16		
2.6	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	100,00% 400,79	100,00% 400,79		
2.7	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	100,00% 727,57	100,00% 727,57		
<b>3</b>	<b>recomposições e adequações</b>	<b>100,00%</b> <b>192.013,66</b>	3,37% 6.471,17	17,49% 33.592,21	79,14% 151.950,28
3.1	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador (380 m2 x 15 cm)	100,00% 477,84		100,00% 477,84	
3.2	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	100,00% 4.155,27		100,00% 4.155,27	
3.3	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	100,00% 12.018,31	20,00% 2.403,66	80,00% 9.614,65	
3.4	Lastro de pedra britada	100,00% 4.469,19	50,00% 2.234,60	50,00% 2.234,60	
3.5	Armadura em tela soldada de aço (padrão q92 malha 15 x15 peso de referencia 1.48 ka/m²)	100,00% 9.164,56	20,00% 1.832,91	80,00% 7.331,65	
3.6	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	100,00% 32.594,04		30,00% 9.778,21	70,00% 22.815,83
3.7	Imprimação betuminosa ligante	100,00% 12.084,31			100,00% 12.084,31
3.8	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ ( 4 cm espessura media ) alto transito de caminhões	100,00% 102.460,54			100,00% 102.460,54
3.9	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	100,00% 14.589,60			100,00% 14.589,60
<b>4</b>	<b>Sinalização viária</b>	<b>100,00%</b> <b>24.369,30</b>			100,00% 24.369,30
4.1	Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica - lombofaixa de vias com execução de recapeamento (02 un. 6,05 x 5 m)	100,00% 19.891,19			100,00% 19.891,19
4.2	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica (pintura das faixas centrais, laterais e lombofaixas)	100,00% 4.478,11			100,00% 4.478,11
<b>Porcentagem</b>			<b>14,13%</b>	<b>13,74%</b>	<b>72,13%</b>
<b>Custo</b>			<b>34.544,84</b>	<b>33.592,21</b>	<b>176.319,58</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>14,13%</b>	<b>27,87%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>34.544,83</b>	<b>68.137,05</b>	<b>244.456,63</b>