

**Obra  
Pavimentação - Centro de Desenvolvimento  
Industrial**

Bancos  
CPOS - 07/2021 - São Paulo

**Encargos Sociais**

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

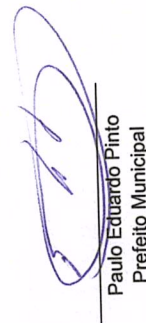
**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	M. O.	MAT.	Total	Peso (%)
						M. O.	MAT.					
1		<b>Serviços preliminares</b>										
1.1	02.08.020 CPOS	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6	622,71	76,83	545,88	622,71	460,98	3.275,28	3.736,26	0,56 %
2		<b>Pavimentação</b>										
2.1	54.01.030 CPOS	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m <sup>2</sup>	6303,44	21,05	0,26	20,79	21,05	1.638,89	131.048,52	132.687,41	19,95 %
2.2	54.01.210 CPOS	Base de brita graduada	m <sup>3</sup>	945,52	158,59	16,74	141,85	158,59	15.828,00	134.122,01	149.950,01	22,55 %
2.3	54.03.240 CPOS	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m <sup>2</sup>	6303,44	13,47	0,10	13,37	13,47	630,34	84.276,99	84.907,33	12,77 %
2.4	54.03.230 CPOS	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	6303,44	6,40	0,08	6,32	6,40	504,27	39.837,74	40.342,01	6,07 %
2.5	54.03.210 CPOS	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	189,1	1.339,60	13,94	1.325,66	1.339,60	2.636,05	250.682,31	253.318,36	38,10 %
<b>Totais -&gt;</b>								<b>21.698,53</b>	<b>643.242,85</b>	<b>664.941,38</b>		

Total sem BDI	664.941,38
Total do BDI	0,00
<b>Total Geral</b>	<b>664.941,38</b>



Edénilson Frazão  
Engenheiro Civil  
CREA 060.520.221-5



Paulo Eduardo Pinto  
Prefeito Municipal