



<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
FEIRA MUNICIPAL	SINAPI - 12/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará	24,0%	Não Desonerado: Horista: 86,90% Mensalista: 47,89%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 12.609,22	100,00% 12.609,22					
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 200,50	50,00% 100,25	50,00% 100,25				
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 8.559,00	50,00% 4.279,50	50,00% 4.279,50				
5	FUNDAÇÃO - SAPATAS E ARRANQUE	100,00% 36.885,09		50,00% 18.442,55	50,00% 18.442,55			
6	FUNDAÇÕES- VIGA BALDRAME	100,00% 15.833,37		50,00% 7.916,69	50,00% 7.916,69			
7	ESTRUTURA	100,00% 22.148,38		50,00% 11.074,19	50,00% 11.074,19			
8	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 25.166,21		30,00% 7.549,86	30,00% 7.549,86	40,00% 10.066,48		
9	COBERTURA	100,00% 200.852,48		30,00% 60.255,74	30,00% 60.255,74	40,00% 80.340,99		
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 8.523,40			50,00% 4.261,70	50,00% 4.261,70		
11	PISOS	100,00% 42.424,64			50,00% 21.212,32	50,00% 21.212,32		
12	FORRO	100,00% 1.947,00				100,00% 1.947,00		
13	PINTURAS	100,00% 17.835,55				50,00% 8.917,78	50,00% 8.917,78	
14	ESQUADRIAS	100,00% 3.785,98				50,00% 1.892,99	50,00% 1.892,99	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 35.672,70				50,00% 17.836,35	50,00% 17.836,35	
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA	100,00% 13.594,65				50,00% 6.797,33	50,00% 6.797,33	
17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO	100,00% 15.808,33				50,00% 7.904,17	50,00% 7.904,17	
18	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	100,00% 32.479,73					50,00% 16.239,87	50,00% 16.239,87
19	SERRALHERIA	100,00% 983,08					50,00% 491,54	50,00% 491,54
20	LIMPEZA FINAL	100,00% 4.169,91						100,00% 4.169,91
<b>Porcentagem</b>			<b>3,4%</b>	<b>21,95%</b>	<b>26,17%</b>	<b>32,27%</b>	<b>12,03%</b>	<b>4,18%</b>
<b>Custo</b>			<b>16.988,97</b>	<b>109.618,78</b>	<b>130.713,05</b>	<b>161.177,10</b>	<b>60.080,01</b>	<b>20.901,32</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>3,4%</b>	<b>25,35%</b>	<b>51,52%</b>	<b>83,79%</b>	<b>95,82%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>16.988,97</b>	<b>126.607,74</b>	<b>257.320,79</b>	<b>418.497,89</b>	<b>478.577,90</b>	<b>499.479,22</b>

LUANY CAROLINE LOPES  
GALUCIO:02546069209

Assinado de forma digital por LUANY  
CAROLINE LOPES GALUCIO:02546069209

Luany Lopes  
Setor de Engenharia



**PREFEITURA DE SECRETARIA MUNICIPAL**  
**Mojuí DE EDUCAÇÃO**  
**DOS CAMPOS (SEMED)**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA MUNICIPAL**

**LOCAL: RUA HAROLDO VELOSO ESQUINA COM RUA 13 DE MAIO, S/N, BAIRRO: CENTRO, MOJUÍ DOS CAMPOS - PA**

**ÁREA: 435,22 m<sup>2</sup>**

**RESP. TÉCNICO: ENG. LUANY CAROLINE LOPES GALUCIO**

**VALOR: R\$ 499.479,22**

**PRAZO: 180 dias**

**DEMONSTRATIVO DE BDI**

<b>Administração Central (AC)</b>		<b>3,00%</b>
<b>Seguro e Garantia (S + G)</b>		<b>0,80%</b>
<b>Taxa de Risco (R)</b>		<b>0,97%</b>
<b>Bonificação / Lucro Bruto (B)</b>		<b>5,13%</b>
<b>Impostos</b>		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISSQN		2,50%
CPRB		4,50%
<b>Total de Impostos (I)</b>		<b>10,65%</b>
<b>Despesas Financeiras (F)</b>		<b>0,59%</b>
$BDI (\%) = \frac{((1+AC+S+G+R) \times (1+F) \times (1+B)) - 1}{(1-I)} \times 100$		<b>24,00%</b>
Obs.: Conforme legislação municipal:		
Base de cálculo do ISS		<b>100,00%</b>
Alíquota do ISS		<b>2,50%</b>

LUANY CAROLINE LOPES GALUCIO:02546069209 Assinado de forma digital por  
LUANY CAROLINE LOPES  
GALUCIO:02546069209

Luany Lopes  
Setor de Engenharia