



**Obra**  
**REFORMA DA ESTRUTURA DE TELHADO, SISTEMA DE DRENAGEM,**  
**SISTEMA DE ESGOTO, PISO DE GRANITINA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,**  
**ALVENARIA DE VEDAÇÃO E EXECUÇÃO DO SISTEMAS DE HIDRANTES DA**  
**EMEI MARIA MERCÊS MIRANDA**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2022 - Pará**  
**ORSE - 04/2022 - Sergipe**  
**SEDOP - 05/2022 - Pará**  
**SEINFRA - 027 - Ceará**  
**SUDECAP - 02/2022 - Minas**  
**Gerais**

**B.D.I.**  
**24,59%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado**

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 4.964,74	100,00% 4.964,74				
2	ADIMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 36.425,15	20,00% 7.285,03	20,00% 7.285,03	20,00% 7.285,03	20,00% 7.285,03	20,00% 7.285,03
3	REVISÃO GERAL DE COBERTURA E FORRO	100,00% 58.011,61	30,00% 17.403,48	30,00% 17.403,48	40,00% 23.204,64		
4	DEMOLIÇÕES	100,00% 34.628,92	50,00% 17.314,46	50,00% 17.314,46			
5	PAREDES E REVESTIMENTOS	100,00% 52.596,91		30,00% 15.779,07	30,00% 15.779,07	40,00% 21.038,76	
6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 7.487,60	30,00% 2.246,28	30,00% 2.246,28	40,00% 2.995,04		
7	ESQUADRIAS	100,00% 43.604,34			50,00% 21.802,17	50,00% 21.802,17	
8	PINTURA	100,00% 46.914,34			30,00% 14.074,30	30,00% 14.074,30	40,00% 18.765,74
9	PISO, PAVIMENTAÇÃO E CALÇADA	100,00% 61.342,09			30,00% 18.402,63	30,00% 18.402,63	40,00% 24.536,84
10	ACESSIBILIDADE	100,00% 11.585,60				50,00% 5.792,80	50,00% 5.792,80
11	COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 23.633,60		30,00% 7.090,08	30,00% 7.090,08	40,00% 9.453,44	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 18.473,52		30,00% 5.542,06	30,00% 5.542,06	40,00% 7.389,41	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 31.669,48	30,00% 9.500,84	30,00% 9.500,84	40,00% 12.667,79		
14	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 13.691,52	30,00% 4.107,46	30,00% 4.107,46	40,00% 5.476,61		
15	COBERTURA (PASSARELA)	100,00% 11.234,21			30,00% 3.370,26	30,00% 3.370,26	40,00% 4.493,68
16	LIMPEZA DA OBRA	100,00% 1.867,86					100,00% 1.867,86

<b>17</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>100,00%</b>			30,00%	30,00%	40,00%
		<b>8.536,07</b>			2.560,82	2.560,82	3.414,43
<b>Porcentagem</b>			<b>13,46%</b>	<b>18,49%</b>	<b>30,05%</b>	<b>23,82%</b>	<b>14,18%</b>
<b>Custo</b>			<b>62.822,29</b>	<b>86.268,76</b>	<b>140.250,51</b>	<b>111.169,63</b>	<b>66.156,37</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>13,46%</b>	<b>31,95%</b>	<b>62,0%</b>	<b>85,82%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>62.822,29</b>	<b>149.091,05</b>	<b>289.341,56</b>	<b>400.511,18</b>	<b>466.667,56</b>

---

IX EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ nº 27.505.842/0001-51

---

ENGª CIVIL THAISA DO SOCORRO DA COSTA SOUSA PHILIPSEN  
 CREA Nº: 1512583553