



**Obra**  
**REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE**

**Bancos**  
**SINAPI - 07/2023 - Pará**  
**SEDOP - 05/2023 - Pará**

**B.D.I. 30%**

**CRONOGRAMA ISICO-FINANCEIRO**

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS
<b>1</b>	<b>SERVICOS EM GERAL</b>	<b>100,00%</b> <b>22.282,31</b>	69,02% 15.379,59	29,97% 6.677,87	1,01% 224,85
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	100,00% 1.360,68	100,00% 1.360,68		
1.2	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem e desmontagem)	100,00% 720,60	50,00% 360,30	50,00% 360,30	
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	100,00% 1.171,62	100,00% 1.171,62		
1.4	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	100,00% 4.103,94	100,00% 4.103,94		
1.5	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	100,00% 12.185,44	50,00% 6.092,72	50,00% 6.092,72	
1.6	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	100,00% 380,04	100,00% 380,04		
1.7	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	100,00% 1.638,39	100,00% 1.638,39		
1.8	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	100,00% 271,90	100,00% 271,90		
1.9	REMOCAO DE ENTULHO	100,00% 449,70		50,00% 224,85	50,00% 224,85
<b>2</b>	<b>ADMINISTRACAO DA OBRA</b>	<b>100,00%</b> <b>16.076,92</b>	34,00% 5.466,15	33,00% 5.305,38	33,00% 5.305,38
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 8.935,72	34,00% 3.038,14	33,00% 2.948,79	33,00% 2.948,79
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 7.141,20	34,00% 2.428,01	33,00% 2.356,60	33,00% 2.356,60

<b>3</b>	<b>SERVICOS DA REFORMA</b>	<b>100,00%</b>	<b>2,42%</b>	<b>61,50%</b>	<b>36,09%</b>
		<b>108.710,47</b>	<b>2.629,80</b>	<b>66.852,05</b>	<b>39.228,62</b>
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	100,00%	100,00%		
		2.629,80	2.629,80		
3.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	100,00%		100,00%	
		3.084,17		3.084,17	
3.3	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	100,00%		100,00%	
		25.724,20		25.724,20	
3.4	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	100,00%		100,00%	
		5.009,42		5.009,42	
3.5	Emassamento de parede c/ massa acrilica	100,00%		100,00%	
		6.504,10		6.504,10	
3.6	Emassamento de parede c/ massa corrida	100,00%		100,00%	
		14.620,06		14.620,06	
3.7	PINTURA EXTERNA Latex acrilica (sobre pintura antiga)	100,00%			100,00%
		7.266,79			7.266,79
3.8	PINTURA INTERNA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00%		20,00%	80,00%
		23.996,39		4.799,28	19.197,11
3.9	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	100,00%			100,00%
		858,55			858,55
3.10	PINTURA COM TINTA ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (Portão, grades janelas). AF_01/2020	100,00%		50,00%	50,00%
		1.291,40		645,70	645,70
3.11	PINTURA PORTAS COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	100,00%			100,00%
		1.904,10			1.904,10
3.12	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%			100,00%
		22,50			22,50
3.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%			100,00%
		1.722,40			1.722,40
3.14	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E	100,00%			100,00%
3.15	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00%		100,00%	
		1.016,56		1.016,56	
3.16	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS/SANITARIOS PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	100,00%		100,00%	
		5.448,56		5.448,56	

3.17	MOLA PARA PORTA DE VIDRO	100,00%			100,00%
		860,38			860,38
3.18	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	100,00%			100,00%
		2.380,96			2.380,96
3.19	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%			100,00%
		3.726,13			3.726,13
<b>Porcentagem</b>			<b>15,96%</b>	<b>53,6%</b>	<b>30,43%</b>
<b>Custo</b>			<b>23.475,54</b>	<b>78.835,30</b>	<b>44.758,86</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>15,96%</b>	<b>69,57%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>23.475,54</b>	<b>102.310,84</b>	<b>147.069,70</b>

Tecnico Responsavel  
CREA/PA Nº 152200498-0

---

Presidente da Camara