



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - FRALDÁRIO

ITEM	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		TOTAL	
1. SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 386,26	100%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 386,26	100%
2. DEMOLIÇÕES	R\$ 214,38	100%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 214,38	100%
3. SUPRAESTRUTURA	R\$ 5.326,79	70%	R\$ 2.282,91	30%	R\$ 0,00	0%	R\$ 7.609,70	100%
4. PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 1.782,89	20%	R\$ 5.348,67	60%	R\$ 1.782,89	20%	R\$ 8.914,45	100%
5. ESQUADRIAS	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 4.272,16	100%	R\$ 4.272,16	100%
6. COBERTURAS	R\$ 289,39	10%	R\$ 2.315,12	80%	R\$ 289,39	10%	R\$ 2.893,90	100%
7. IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 505,97	100%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 505,97	100%
8. REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 0,00	0%	R\$ 323,08	30%	R\$ 753,84	70%	R\$ 1.076,92	100%
9. PINTURA	R\$ 0,00	0%	R\$ 152,91	10%	R\$ 1.376,22	90%	R\$ 1.529,13	100%
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 161,53	20%	R\$ 403,83	50%	R\$ 242,30	30%	R\$ 807,65	100%
11. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 194,46	20%	R\$ 486,15	50%	R\$ 291,69	30%	R\$ 972,29	100%
12. LOUÇAS E METAIS	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 572,25	100%	R\$ 572,25	100%
13. SERVIÇOS FINAIS	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 1.120,09	100%	R\$ 1.120,09	100%
Total da Etapa	R\$ 8.861,67		R\$ 11.312,66		R\$ 10.700,82		R\$ 30.875,15	
Total Acumulado	R\$ 8.861,67		R\$ 20.174,33		R\$ 30.875,15			

Arroio dos Ratos

Local

05 de novembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome:
Título:
CREA

Lucas Bertolino Cardoso
Engenheiro Civil
RS235713