

### Cronograma físico financeiro Reforma Caixa água

Item	Descrição	Valor Total	30 dias	
			%	Valor
1	Instalação da obra	R\$ 1.446,00	100%	R\$ 1.446,00
2	Placa de obra e isolamento da área com tela plástica;	R\$ 1.446,00	100%	R\$ 1.446,00
3	Equipamento de içamento de materiais;	R\$ 8.280,00	100%	R\$ 8.280,00
4	Retirada da impermeabilização e emboço existentes, remoção dos entulhos e limpeza do local, escariação das partes oxidadas, pintura das partes oxidadas, emboço no interior da caixa d'água com o produto Emaco S88 da Basf com aproximadamente 1cm de espessura, sob o emboço pintura cristalizante da Bautech caixa d'água aplicada com brocha com três de mão, tratamento com cola estrutural epóxi tipo SikaDur nas partes mais críticas de entrada e saída de águas;	R\$ 27.936,00	100%	R\$ 27.936,00
5	Nova tampa de concreto;	R\$ 828,00	100%	R\$ 828,00
6	Reforço da escada marinho externo com nova pintura;	R\$ 1.986,00	100%	R\$ 1.986,00
7	Chapisco no interior das células internas;	R\$ 1.896,00	100%	R\$ 1.896,00
8	Instalação de escada marinho interna entre as 5 células;	R\$ 4.458,00	100%	R\$ 4.458,00
9	Porta de alumínio na saída para escada externa;	R\$ 588,00	100%	R\$ 588,00
10	Guarda corpo metálico no topo da caixa d'água;	R\$ 2.892,00	100%	R\$ 2.892,00
11	Iluminação interna das células de acesso ao topo	R\$ 1.044,00	100%	R\$ 1.044,00
<b>Totais</b>		<b>R\$ 52.800,00</b>	<b>100%</b>	<b>R\$ 52.800,00</b>

---

Renato Moecke -Orientador da obra

União da Vitória, 17 de dezembro de 2014