

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RAMADA
SETOR DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTARIA



Substituição de reservatório e instalação de dispositivos de segurança Localidade Macieira

BDI incluso nos itens 24%

Item		Descrição	Unid.	Quant.	Preço unit	Preço BDI	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
							m. de obra	materiais	m. de obra	materiais	
1.0							TORRE		R\$ 1.300,00	R\$ 3.570,00	R\$ 4.870,00
1.1	COT	Pintura da torre	Unid.	1,00	R\$ 1.072,58	R\$ 1.330,00	R\$ -	R\$ 1.330,00	R\$ -	R\$ 1.330,00	R\$ 1.330,00
1.2	COT	Mão de obra	Unid.	1,00	R\$ 1.048,39	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ -	R\$ 1.300,00	R\$ -	R\$ 1.300,00
1.3	COT	Escada externa com guarda corpo	m	8,00	R\$ 225,81	R\$ 280,00	R\$ -	R\$ 280,00	R\$ -	R\$ 2.240,00	R\$ 2.240,00
2.0							RESERVATÓRIO		R\$ 2.512,00	R\$ 3.768,00	R\$ 6.280,00
2.1	COT	Caixa de água polietileno 10.000. com acessórios,boia,flange,cabo aço. Fornecimento e instalação.	Unid.	1,00	R\$ 2.983,87	R\$ 3.700,00	R\$ 1.480,00	R\$ 2.220,00	R\$ 1.480,00	R\$ 2.220,00	R\$ 3.700,00
2.2	COT	Plataforma metálica para reservatório	Unid.	1,00	R\$ 2.080,65	R\$ 2.580,00	R\$ 1.032,00	R\$ 1.548,00	R\$ 1.032,00	R\$ 1.548,00	R\$ 2.580,00
									R\$ 3.812,00	R\$ 7.338,00	R\$ 11.150,00

Responsável Técnico
Wagner Luís Altíssimo de Oliveira
Engenheiro Civil- CREA-RS227.044

Nova Ramada, de Agosto de 2019