

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RAMADA
SETOR DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTARIA



Substituição de Torre metálica e pintura de reservatório

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 METÁLICA		R\$ 3.292,00	R\$ 7.028,00	R\$ 10.320,00
1.1	Cotação	Grade de proteção superior	Unid.	1,00	R\$ 959,68	R\$ 1.190,00	R\$ -	R\$ 1.190,00	R\$ -	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00
1.2	Cotação	Base de estrutura metálica com dobradiça	Unid.	1,00	R\$ 1.330,65	R\$ 1.650,00	R\$ -	R\$ 1.650,00	R\$ -	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
1.3	Cotação	Concretagem das sapatas com concreto FCK 30	m³	3,00	R\$ 443,55	R\$ 550,00	R\$ -	R\$ 550,00	R\$ -	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
1.4	Cotação	Transporte da estrutura metálica	Unid.	1,00	R\$ 403,23	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ -	R\$ 500,00	R\$ -	R\$ 500,00
1.5	Cotação	Mão de obra para instalação de estrutura metálica e concretagem das sapatas	Unid.	1,00	R\$ 887,10	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ -	R\$ 1.100,00	R\$ -	R\$ 1.100,00
1.6	Cotação	Pintura da estrutura metálica	m²	26,00	R\$ 44,35	R\$ 55,00	R\$ 22,00	R\$ 33,00	R\$ 572,00	R\$ 858,00	R\$ 1.430,00
1.7	Cotação	Escada externa com guarda corpo	m	10,00	R\$ 225,81	R\$ 280,00	R\$ 112,00	R\$ 168,00	R\$ 1.120,00	R\$ 1.680,00	R\$ 2.800,00
2.0							RESERVATÓRIO		R\$ 440,00	R\$ 660,00	R\$ 1.100,00
2.1	Cotação	Pintura externa do reservatório existente	Unid.	1,00	R\$ 887,10	R\$ 1.100,00	R\$ 440,00	R\$ 660,00	R\$ 440,00	R\$ 660,00	R\$ 1.100,00
									R\$ 3.732,00	R\$ 7.688,00	R\$ 11.420,00

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

Nova Ramada, de Agosto de 2019