



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA - MG
CNPJ: 01.612.494/0001-28 Fone/Fax: (38) 32288133



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Perfuração de Poços Tubulares no Município de São João da Lagoa - MG **Data:** 28/10/2022

Descrição: Perfuração de Poços Tubulares no Município de São João da Lagoa - MG **BDI:** 30,83%

Local: São João da Lagoa - MG **Referência:** Cotação

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.1	ED-50152	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,5 0 m) - em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas	UNI	1	A cargo da prefeitura			
1.2	COTAÇÃO	Pedido de Autorização de Perfuração Junto ao Igam	SERVIÇO	2	1.125,00	R\$ 2.250,00	R\$ 1.471,84	R\$ 2.943,680
1.3	COTAÇÃO	Transporte do conjunto de perfuração	KM	40	R\$ 12,43	R\$ 497,20	R\$ 16,26	R\$ 650,400
1.4	COTAÇÃO	Perfuração até a rocha em 8 1/2"	METROS	100	R\$ 170,00	R\$ 17.000,00	R\$ 222,41	R\$ 22.241,000
1.5	COTAÇÃO	Perfuração na rocha em 6" até 150 m	METROS	200	R\$ 166,67	R\$ 33.334,00	R\$ 218,05	R\$ 43.610,000
1.6	COTAÇÃO	Revestimento geomecânico 6" standart PVC (9,5 mm parede)	METROS	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00	R\$ 261,66	R\$ 13.083,000
1.7	COTAÇÃO	Revestimento em aço carbono 6"	METROS	50	R\$ 370,00	R\$ 18.500,00	R\$ 484,07	R\$ 24.203,500
1.8	COTAÇÃO	Tampa do poço	UNIDADE	2	R\$ 143,33	R\$ 286,66	R\$ 187,52	R\$ 375,040
1.9	COTAÇÃO	Estudo Hidrogeológico - com geólogo	SERVIÇO	2	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00	R\$ 2.420,36	R\$ 4.840,720
1.10	COTAÇÃO	Transporte do conjunto de teste de vazão	KM	40	R\$ 7,97	R\$ 318,80	R\$ 10,43	R\$ 417,200
1.11	COTAÇÃO	Teste de vazão com bomba submersa e grupo gerador de até 25 CV e transporte do conjunto de teste de vazão	SERVIÇO	2	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00	R\$ 5.494,86	R\$ 10.989,720
1.12	COTAÇÃO	Montagem e Desmontagem Tubo para testes com bomba submersa até 25 CV	SERVIÇO	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.962,45	R\$ 3.924,900
1.13	COTAÇÃO	Elaboração e encaminhamento outorga do poço junto ao IGAM	SERVIÇO	2	R\$ 3.300,00	R\$ 6.600,00	R\$ 4.317,39	R\$ 8.634,780
1.14	COTAÇÃO	Laje de proteção sanitário sanitária 1,0 x 1,0 x 0,10 m	SERVIÇO	2	R\$ 312,50	R\$ 625,00	R\$ 408,84	R\$ 817,680
TOTAL						R\$ 102.261,66		R\$ 136.731,62

Carlos Alberto Mota Dias
Prefeito Municipal de São João da Lagoa

Vitor Soares Ramos
Engenheiro Civil - CREA/MG 241.720/D