



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE OURO FINO -

Endereço: AV CYRO GONÇALVES 173

Contratante: MUNICÍPIO DE OURO FINO

Obra: Contratação de Empresa Especializada em Construção de Poço Tubular Profundo - 5m³/h

COMPRIMENTO ESTIMADO DE 150M

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01.01	MERCADO	DESLOCAMENTO, MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS E DESPESAS	1	un.	R\$ 1.632,70	R\$ 1.632,70
	MERCADO	Transporte ida e volta máquinas e equipamentos				
	MERCADO	Instalação, canteiro e despesas com funcionários				
02.01	MERCADO	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO	8	m	R\$ 178,32	R\$ 1.426,56
	MERCADO	PERFURAÇÃO EM ROCHAS				
03.01	MERCADO	Perfuração em Rocha sã Ø 8.1/2" - CONFIRMAÇÃO DE ROCHA	2	m	R\$ 236,00	R\$ 472,00
03.02	MERCADO	Perfuração em Rocha sã Ø 6" de 10 até 100 metros	90	m	R\$ 118,25	R\$ 10.642,50
03.03	MERCADO	Perfuração em Rocha sã Ø 6" de 100 até 150 metros	50	m	R\$ 178,51	R\$ 8.925,50
04.01	MERCADO	REVESTIMENTO + CIMENTAÇÃO ESPAÇO ANULAR				
	MERCADO	Tubo de PVC Geomecânico, Stander Ø6.1/2"	10	m	R\$ 315,00	R\$ 3.150,00
	MERCADO	Cimentação do espaço anular, por gravidade	1,5	m ³	R\$ 614,30	R\$ 921,45
05.01	MERCADO	TESTE DE VAZÃO E ANÁLISE D'ÁGUA				
	MERCADO	Deslocamento do equipamento para teste de vazão	1	un.	R\$ 913,70	R\$ 913,70
05.02	MERCADO	Teste de verificação da vazão - Bomba até 10 HP	1	un.	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00
05.03	MERCADO	Teste de vazão 28H (Bomba até 30HP - Poço até 150m)	1	un.	R\$ 5.716,70	R\$ 5.716,70
05.04	MERCADO	Laje de Proteção de acordo com normas da ABNT	1	un.	R\$ 849,35	R\$ 849,35
05.05	MERCADO	Análise físico química e bacteriológica - MAT 60 - Portaria 2292	1	un.	R\$ 651,70	R\$ 651,70
06.01	MERCADO	DOCUMENTOS IGAM + OUTORGA DE USO				
	MERCADO	Relatório Técnico da Perfuração e ART	1	un.	R\$ 600,00	R\$ 600,00
06.02	MERCADO	Obrnegação da Licença de Perfuração IGAM-MG	1	un.	R\$ 2.637,50	R\$ 2.637,50
06.03	MERCADO	Requerimento de Outorga de Uso da Água	1	un.	R\$ 1.125,00	R\$ 1.125,00
07.01	MERCADO	KIT BOMBAMENTO + ACESSÓRIOS				
	MERCADO	Deslocamento do caminhão guincho + montagem canteiro de obras	1	un.	R\$ 947,10	R\$ 947,10
07.02	MERCADO	Conjunto Moto-bomba submersa - 5/25 - 5 HP TRIFÁSICO	1	un.	R\$ 5.025,35	R\$ 5.025,35
07.03	MERCADO	Panel de Comando 5,00 HP trifásico (c/ horímetro)	1	un.	R\$ 2.242,70	R\$ 2.242,70
07.04	MERCADO	Canote Adaptador em Aço Galvanizado - Ø 1.1/4" x 1.1/2"	1	un.	R\$ 165,50	R\$ 165,50
07.05	MERCADO	Tubo em PVC Geomecânico Standard 1.1/2" - Barra de 4 metros	35	barra	R\$ 213,15	R\$ 7.460,25
07.06	MERCADO	Luva de Aço Galvanizado 1.1/2"	35	un.	R\$ 38,05	R\$ 1.331,75
07.07	MERCADO	Cabo Elétrico tipo PP submersível - bitola 3x10mm. (alimentação conj. Moto-bomba	142	m	R\$ 50,07	R\$ 7.109,94
07.08	MERCADO	Cabo rígido (preto) de 4,0mm - para amarração do sistema e aterramento do Painel	15	m	R\$ 7,26	R\$ 108,90
07.09	MERCADO	Fita Isolante	1	un.	R\$ 28,44	R\$ 28,44
07.10	MERCADO	Fita Alta Fusão	1	un.	R\$ 34,59	R\$ 34,59
07.11	MERCADO	Cavalete 1.1/4" c/ conexões	1	un.	R\$ 687,26	R\$ 687,26
07.12	MERCADO	Hidrometro para 5m ³ /h nominal (máxima 10m ³ /h)	1	un.	R\$ 2.365,50	R\$ 2.365,50
07.13	MERCADO	Kit instalação com torneira de Coleta	1	un.	R\$ 232,69	R\$ 232,69
07.14	MERCADO	Tubo de PVC Marrom sólido 3/4" para monitoramento de nível	22	un.	R\$ 40,81	R\$ 897,82
07.15	MERCADO	Tampa - 6" x 1.1/2" x 3/4" com Abraçadeira	1	un.	R\$ 646,70	R\$ 646,70
07.16	MERCADO	Mão-de-obra de instalação e regulagem do equipamento de bombeamento	1	un.	R\$ 2.450,00	R\$ 2.450,00
07.17	MERCADO	Desinfecção com Hipoclorito de Sódio	1	un.	R\$ 338,87	R\$ 338,87
		TOTAL SEM BDI			R\$ 74.838,02	R\$ 74.838,02
		BDI (23,36%)			R\$ 17.462,16	R\$ 17.462,16
		TOTAL COM BDI			R\$ 92.300,18	R\$ 92.300,18

Vanessa Faria Grisolia

Vanessa Faria Grisolia

Eng. Civil - CREA 119171/D

Prefeitura Municipal de Ouro Fino