



TAMBORIL

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PERFURAÇÃO DE 20 POÇOS PROFUNDOS

Local: DIVERSAS LOCALIDADES, TAMBORIL-CE

BDI: 20%

Data da elaboração do orçamento: FEVEREIRO DE 2015

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa padrão de obra, tipo BANNER	6,00	m ²	R\$ 145,00	R\$ 870,00
1.2	Deslocamento de equipamentos e materiais (mobilizações e desmobilizações)	1,00	unid	R\$ 1.002,89	R\$ 1.002,89
1.3	Estudo geofísico de locação do poço	1,00	unid	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Sub Total 1.0					R\$ 3.072,89
2.0 PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR					
2.1	Perfuração de 10" em sedimento de 0 a 18 m	18,00	m	R\$ 165,00	R\$ 2.970,00
2.2	Perfuração de 6" em cristalino de 18 a 80 m	62,00	m	R\$ 150,00	R\$ 9.300,00
2.3	Limpeza e desenvolvimento do poço	1,00	unid	R\$ 681,60	R\$ 681,60
2.4	Tubos geomecânico de 150 mm	18,00	m	R\$ 80,00	R\$ 1.440,00
2.5	Cascalho selecionado	2,00	m ³	R\$ 170,00	R\$ 340,00
2.6	Laje de proteção sanitária	2,00	m ²	R\$ 24,20	R\$ 48,40
Sub Total 2.0					R\$ 14.780,00
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICA BOMBA SUBMERSA					
3.1	Bomba submersa estimada 3/4 cv monofásica Q (vazão) de 3000 l/h, incluindo o quadro de comando com chave automática de proteção	1,00	unid	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
3.2	Tubo roscável 1 1/4"	15,00	unid	R\$ 35,00	R\$ 525,00
3.3	Luvas simples galvanizado 1 1/4"	15,00	unid	R\$ 5,26	R\$ 78,90
3.4	Luva união FG 1 1/4"	1,00	unid	R\$ 32,40	R\$ 32,40
3.5	Chave boia automática 15 A Margírios (bola nível automático)	1,00	unid	R\$ 128,90	R\$ 128,90
3.14	Cabo PP 3x2,5 mm ²	60,00	m	R\$ 5,40	R\$ 324,00
3.15	Corda seda 3/4	60,00	m	R\$ 17,50	R\$ 1.050,00
3.17	Fita alta fusão 19 x 50 m	2,00	unid	R\$ 27,45	R\$ 54,90
3.18	Fita veda rosca 18 x 50 m	2,00	unid	R\$ 12,15	R\$ 24,30
3.19	Fita isolante 19 x 10 m	1,00	unid	R\$ 2,83	R\$ 2,83
3.20	Tampa para poço 6"	1,00	unid	R\$ 58,00	R\$ 58,00
Sub Total 3.0					R\$ 3.779,23
SUB-TOTAL POR POÇO					R\$ 21.632,12
BDI (20%)					R\$ 4.326,42
TOTAL GERAL + BDI					R\$ 25.958,54
TOTAL GERAL PARA 20 UNIDADES					R\$ 519.170,80

Tomaz de Aquino Gomes Parente Filho
Eng. Civil - CREA-CE 38395D

Centro Administrativo Julieta Alves Timpp 624.060.943-91

Rua Geminiano Rodrigues de Farias S/N- Bairro São Pedro C.N.P.J 07.705.817/0001-04

C.G.F 06.920.201-0 Fone/Fax: 031 88 3617-1140