



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS  
CNPJ:17.154.177/0001-86  
Rua Sebastião Francisco Mota, nº45, Centro, CEP:39.188-000  
Telefone: (38) 3533-1244  
E-mail: gabinete@coutodemagalhaesdeminas.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS		DATA: 17/04/2023
OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO TUBULAR DE 6" COM 120 m DE PROFUNDIDADE E 50 m DE REVESTIMENTO		
LOCAL: MUNICÍPIO DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: ORÇAMENTOS DE SERVIÇOS TÉCNICOS.	( ) DIRETA	( x ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MÊS		

ITEM	REF.	CÓDIGO	MÃO DE OBRA / SERVIÇOS / MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0			<b>LOCAÇÃO / PEDIDO DE AUTORIZAÇÃO IGAM</b>				<b>R\$ 2.500,00</b>
1.1	ORÇAMENTO		LOCAÇÃO DO POÇO	UND	1,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00
1.2	ORÇAMENTO		PEDIDO DE AUTORIZAÇÃO DE PERFURAÇÃO JUNTO AO IGAM	TAXA / SERVIÇO	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
2.0			<b>PERFURAÇÃO</b>				<b>R\$ 20.000,40</b>
2.1	ORÇAMENTO		PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM SEDIMENTOS, PERFURAÇÃO COM MARTELO DE 8"	m	50,00	R\$ 166,67	R\$ 8.333,50
2.2	ORÇAMENTO		PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM SEDIMENTOS, PERFURAÇÃO COM MARTELO DE 6"	m	70,00	R\$ 166,67	R\$ 11.666,90
3.0			<b>REVESTIMENTOS / FILTROS</b>				<b>R\$ 10.078,50</b>
3.1	ORÇAMENTO		TUBO PVC REVESTIMENTO GEOMECÂNICO 6"	m	50,00	R\$ 199,07	R\$ 9.953,50
3.2	ORÇAMENTO		TAMPA DO POÇO 6"	PEÇA	1,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00
4.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 1.000,00</b>
4.1	ORÇAMENTO		LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA 1,5m x 1,5m x 0,15m	SERVIÇO	1,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00
4.2	ORÇAMENTO		DESENVOLVIMENTO DO POÇO, LIMPEZA E DESINFECÇÃO	SERVIÇO	1,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00
5.0			<b>MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO</b>				<b>R\$ 2.845,00</b>
5.1	ORÇAMENTO		TRANSPORTE DO CONJUNTE DA PERFURATRIZ ( 2 CAMINHÕES) IDA E VOLTA	km	300,00	R\$ 7,30	R\$ 2.190,00
5.2	ORÇAMENTO		DESLOCAMENTO EQUIPE DE MONTAGEM	UND	1,00	R\$ 655,00	R\$ 655,00
6.0			<b>ELETROMECÂNICA / CONEXÕES</b>				<b>R\$ 8.420,10</b>
6.1	ORÇAMENTO		MOTOBOMBA 1,5 HP, 220V, MONOFÁSICA	UND	1,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.150,00
6.2	ORÇAMENTO		PAINEL DE COMANDO 1,5 HP	UND	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
6.3	ORÇAMENTO		CURVA GALVANIZADA 1"	UND	1,00	R\$ 39,90	R\$ 39,90
6.4	ORÇAMENTO		NIPLÉ DÚPLO 1"	UND	3,00	R\$ 15,00	R\$ 45,00
6.5	ORÇAMENTO		UNIÃO GALVANIZADA 1"	UND	1,00	R\$ 39,90	R\$ 39,90
6.6	ORÇAMENTO		REGISTRO DE 1"	UND	1,00	R\$ 155,00	R\$ 155,00
6.7	ORÇAMENTO		VÁLVULA DE RETENÇÃO 1"	UND	1,00	R\$ 119,90	R\$ 119,90
6.8	ORÇAMENTO		ADAPTADOR 32mm x 1"	UND	1,00	R\$ 14,90	R\$ 14,90
6.9	ORÇAMENTO		LUVA GALVANIZADA 1"	UND	14,00	R\$ 50,00	R\$ 700,00
6.10	ORÇAMENTO		TUBO EDUTOR PVC 1"	UND	54,00	R\$ 14,74	R\$ 795,96
6.11	ORÇAMENTO		CABO ESPECIAL ISOLAÇÃO 3x4mm <sup>2</sup>	UND	65,00	R\$ 15,90	R\$ 1.033,50
6.12	ORÇAMENTO		KIT ACABAMENTO ELÉTRICO; ELETRODUTO, CURVA, MANGUEIRA CORRUGADA, ABARAÇADEIRA INOX, ABARAÇADEIRA NYLON, PARAFUSO, ARRUELA, PENSA CABO, FITA ISOLANTE, FITA VEDA ROSCA, FITA AUTA FUSÃO, TERMINAL. BARRA ROSQUEADA, POSTE	UND	1,00	R\$ 692,60	R\$ 692,60
6.13	ORÇAMENTO		CORDA DE SEGURANÇA	UND	144,00	R\$ 3,01	R\$ 433,44
6.14	ORÇAMENTO		MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	UND	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>TOTAL GERAL DA OBRA:</b>						<b>R\$</b>	<b>44.844,00</b>

Couto de Magalhães de Minas-MG, 20 de abril de 2023.

JOÃO HENRIQUE PEREIRA LOYOLA  
Engenheiro Civil, Crea-MG: 188176/D  
Prefeitura Municipal de Couto de Magalhães de Minas