

PLANILHA DE PREÇO PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR - LOTE 01

QUADRO II- ESPECIFICAÇÕES DA OBRA

ITEM	MÃO DE OBRA/ SERVIÇOS/ MATERIAIS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. CODEVASF	V. TOTAL
1.0	Serviços preliminares				
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra / divulgação	m²	96,00	220,41	21.159,36
1.2	Administração local	gl	64,00	279,20	17.868,80
1.3	Locação de poço tubular	und	64,00	748,64	47.912,96
1.4	Veículo tipo caminhonete pick-up 4x4, cabine dupla, direção hidráulica, com ar-condicionado para apoio à fiscalização, seminovo, em bom estado de conservação, com no máximo 01 (um) ano de uso, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, licenciamento, seguros, impostos, etc.	mês	12,00	5.627,31	67.527,72
2.0	Perfuração		-		-
2.1	Transporte de comboio de perfuração	km	6.400,00	2,77	17.728,00
2.2	Perfuração em materiais inconsolidados (areias, argilas e cascalhos) e/ou rocha em 8" e 6"	m	7.040,00	130,23	916.819,20
2.3	Reabertura de 8" p/ 10" no solo, para colocação de filtro e pré filtros (se necessário).	m	1.920,00	79,69	153.004,80
2.4	Revestimento aço carbono 6"c/ rosca e luvas	m	1.920,00	128,01	245.779,20
2.5	Filtro de aço carbono tipo Nold 6" galvanizado	m	256,00	317,72	81.336,32
2.6	Pré filtro (areia selecionada de quartzo) -saco 30 kg	saco	640,00	46,37	29.676,80
2.7	Pré filtro (Brita zero) c/ frete	ton	64,00	112,49	7.199,36
2.8	Tampa de 6"x1/2" x 3/4"	un	64,00	66,08	4.229,12
2.9	Laje de proteção sanitária (0,80 x 0,80 x 0,20 m)	und	64,00	172,23	11.022,72
	TOTAL				1.621.264,36

PLANILHA DE PREÇO PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR - LOTE 02

QUADRO II- ESPECIFICAÇÕES DA OBRA

ITEM	MÃO DE OBRA/ SERVIÇOS/ MATERIAIS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. CODEVASF	V. TOTAL
1.0	Serviços preliminares				
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra / divulgação	m²	54,00	220,41	11.902,14
1.2	Administração local	gl	36,00	279,20	10.051,20
1.3	Locação de poço tubular	und	36,00	748,64	26.951,04
1.4	Veículo tipo caminhonete pick-up 4x4, cabine dupla, direção hidráulica, com ar-condicionado para apoio à fiscalização, seminovo, em bom estado de conservação, com no máximo 01 (um) ano de uso, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, licenciamento, seguros, impostos, etc.	mês	12,00	5.627,31	67.527,72
2.0	Perfuração		-		-
2.1	Transporte de comboio de perfuração	km	3.600,00	2,77	9.972,00
2.2	Perfuração em materiais inconsolidados (areias, argilas e cascalhos) e/ou rocha em 8" e 6"	m	3.960,00	130,23	515.710,80
2.3	Reabertura de 8" p/ 10" no solo, para colocação de filtro e pré filtros (se necessário).	m	1.080,00	79,69	86.065,20
2.4	Revestimento aço carbono 6"c/ rosca e luvas	m	1.080,00	128,01	138.250,80
2.5	Filtro de aço carbono tipo Nold 6" galvanizado	m	144,00	317,72	45.751,68
2.6	Pré filtro (areia selecionada de quartzo) -saco 30 kg	saco	360,00	46,37	16.693,20
2.7	Pré filtro (Brita zero) c/ frete	ton	36,00	112,49	4.049,64
2.8	Tampa de 6"x1/2" x 3/4"	un	36,00	66,08	2.378,88
2.9	Laje de proteção sanitária (0,80 x 0,80 x 0,20 m)	und	36,00	172,23	6.200,28
	TOTAL				941.504,58

[illegible]

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR
LOCAL: DIVERSOS MUNICÍPIOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

BASE	mai/13
BDI	24,63

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.02	Administração local		UND	/ /		
	0 EQ26041	VEÍCULO LEVE TIPO HATCH 1.0 FLEX (72 CV) COM NO MÁXIMO UM ANO DE USO, COM AR-CONDICIONADO PARA APOIO À FISCALIZAÇÃO, INCLUINDO DESPESAS COM COMBUSTÍVEL, ÓLEOS, MANUTENÇÃO, LICENCIAMENTO, SEGUROS E IMP	DIA	2,00	87,81	175,62
		Sub-Total de				175,62
	0 MO04083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	2,00	24,20	48,40
		Sub-Total de				48,40
		Custo Direto Total				224,02
		Taxa de BDI %		24,63		55,18
		Total da Composição				279,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.03	Locação de poço tubular		UN			
	0 EQ26041	VEÍCULO LEVE TIPO HATCH 1.0 FLEX (72 CV) COM NO MÁXIMO UM ANO DE USO, COM AR-CONDICIONADO PARA APOIO À FISCALIZAÇÃO, INCLUINDO DESPESAS COM COMBUSTÍVEL, ÓLEOS, MANUTENÇÃO, LICENCIAMENTO, SEGUROS E IMP	DIA	1,00	87,81	87,81
		Sub-Total de				87,81
	0 MO02707	GEÓLOGO	H	8,00	64,11	512,88
		Sub-Total de				512,88
		Custo Direto Total				600,69
		Taxa de BDI %		24,63		147,95
		Total da Composição				748,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01	Transporte de comboio de perfuração		KM			
		Serviços Auxiliares				
	A 10007	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	H	0,0255	87,04	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				2,22
		Custo Direto Total				2,22
		Taxa de BDI %		24,63		0,55
		Total da Composição				2,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.02	Perfuração em materiais inconsolidados (areias, argilas e cascalhos) e/ou rocha em 8" e 6"		M			
	0 EQ26043	MÁQUINA PERFURATRIZ À PERCUSSÃO PARA POÇOS TUBULARES	H	1,355000	65,26	88,43
		Sub-Total de				88,43
	0 MO04230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,750000	13,96	10,47
	0 MO06111	SERVENTE	H	0,750000	7,45	5,59
		Sub-Total de				16,06
		Custo Direto Total				104,49
		Taxa de BDI %		24,630000		25,74
		Total da Composição				130,23

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR
LOCAL: DIVERSOS MUNICÍPIOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

BASE	mai/13
BDI	24,63

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.03		Reabertura de 8" p/ 10" no solo, para colocação de filtro e pré filtros (se necessário).	M			
	0 EQ26043	MAQUINA PERFURATRIZ À PERCUSSÃO PARA POÇOS TUBULARES	H	0,75	65,26	48,95
		Sub-Total de				48,95
	0 MO04230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,70	13,96	9,77
	0 MO06111	SERVENTE	H	0,70	7,45	5,22
		Sub-Total de				14,99
		Custo Direto Total				63,94
		Taxa de BDI %		24,63		15,75
		Total da Composição				79,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.04		Revestimento aço carbono 6"c/ rosca e luvas	M			
	0 MO02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,39	2,85
	0 MO06111	SERVENTE	H	0,25	7,45	1,86
		Sub-Total de				4,71
	0	TUBO DE AÇO CARBONO 6" COM ROSCA E LUVAS	M	1,00	98,00	98,00
		Sub-Total de				98,00
		Custo Direto Total				102,71
		Taxa de BDI %		24,63		25,30
		Total da Composição				128,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.05		Filtro de aço carbono tipo Nold 6" galvanizado	M			
	0 MO02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	11,39	5,70
	0 MO06111	SERVENTE	H	0,50	7,45	3,73
		Sub-Total de				9,43
	0	FILTRO DE AÇO CARBONO TIPO NOLD 6" COM ROSCA E LUVAS	M	1,00	245,50	245,50
		Sub-Total de				245,50
		Custo Direto Total				254,93
		Taxa de BDI %		24,63		62,79
		Total da Composição				317,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.06		Pré-filtro (areia selecionada de quartzo)	SACO			
	0 MO02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,39	2,85
	0 MO06111	SERVENTE	H	0,25	7,45	1,86
		Sub-Total de				4,71
	0	AREIA SELECIONADA DE QUARTZO (SACO 30KG)	SACO	1,00	32,50	32,50
		Sub-Total de				32,50
		Custo Direto Total				37,21
		Taxa de BDI %		24,63		9,16
		Total da Composição				46,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.07		Pré-filtro (brita zero), inclusive frete	TON			
	0 MO02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,39	2,85
	0 MO06111	SERVENTE	H	0,25	7,45	1,86
		Sub-Total de				4,71
	0	BRITA ZERO INCLUSIVE FRETE	SACO	1,00	85,55	85,55
		Sub-Total de				85,55
		Custo Direto Total				90,26
		Taxa de BDI %		24,63		22,23
		Total da Composição				112,49

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR
LOCAL: DIVERSOS MUNICÍPIOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

BASE	mai/13
BDI	24,63

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.08	Laje de proteção sanitária (1,0x1,0x0,10 m)		UND	/ /		
	0 EQ00643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,70	2,71	1,90
		Sub-Total de				1,90
	0 MO04750	PEDREIRO	H	4,00	11,39	45,56
	0 MO06111	SERVENTE	H	16,00	7,45	119,20
		Sub-Total de				164,76
	0 MT00367	AREIA GROSSA	M3	0,54	75,00	40,28
	0 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	297,00	0,46	136,62
	0 MT04721	PEDRA BRITADA 01	M3	0,83	85,55	71,01
		Sub-Total de				247,91
		Custo Direto Total				414,57
		Produção da Equipe	3			
		Total por laje de proteção				138,19
		Taxa de BDI %		24,63		34,04
		Total da Composição				172,23