

@ ARROBA

AGRONEGÓCIOS

ARROBA AGRONEGOCIOS LTDA EPP

CNPJ: 14.286.485/0001-36

Banco: Banco do Brasil AG: 1178-9 C/C: 46.603-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	VALOR	TOTAL
			UNITÁRIO	
	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1	Perfuração de Poço de Captação de Águas Subterrâneas; profundidade 150 m, diâmetro =6" com todos os serviços inerentes necessários como (sondagem da área com estudo de viabilidade técnica; mobilização das e Equipamentos; composição da coluna de revestimento; pré filtro Limpeza da área de demolições Desenvolvimento Teste de produção (vazao) proteção Sanitaria Cimentação Sanitaria)	2,00	R\$ 51.100,00	102.200,00
2	Instalação do sistema elétrico	2,00	R\$ 1.450,00	2.900,00
3	Instalação de Casa de comando (Quadro)	2,00	R\$ 1.700,00	3.400,00
4	Tamponamento do poço (46m) Fórum Mário Verçosa	1,00	R\$ 1.500,00	1.500,00
	VALOR TOTAL ESTIMADO			110.000,00

ARROBA AGRONEGOCIOS LTDA EPP - CNPJ 14.286.485/0001-36

ELSON FAGUNDES DE OLIVEIRA - SOCIO ADMINSTRADOR

HIENES ANDREIA N. SILVA

GEÓLOGA - CREA 16787D/PA

AVENIDA CAPITÃO SILVIO, 2041, SALA A, SETOR 01, FONE (69) 3536-6743 - ARIQUEMES/RO

[EMAIL: arroba.agronegocios@hotmail.com](mailto:arroba.agronegocios@hotmail.com)

@ ARROBA

AGRONEGÓCIOS

N. DE OLIVEIRA - ME

CNPJ: 14.286.485/0001-36

Composição de Custo**OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO (ARTESIANO) UBS 03 COQUEIRO****LOCAL: BR 421, DISTRITO 03 COQUEIROS****QUANT.: 1 UND**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.				
02.02	Instalação Hidráulica de Poço Profundo D=150mm - inclusive Bomba Submersível, conexões, tubos, válvulas de retenção, redução simples, ventosa simples, registro ou regulador para gás e manômetro de 0 a 10 kgf/cm ² (para 100 m)	und				
ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	COEF	VAL. UNIT	VL. PARCIAL
1	I-761	BOMBA SUBMERSA 4" P/ POCO PROFUNDO ELETRICA MONOFASICA 1CV, SAIDA 1,5" MARCA FRANKLIN	Und.	1,00	2.650,00	2.650,00
2	I-2014	CURVA FOFO 90º C/ FLANGES PN-10/16 Ø 150	Und.	1,00	219,02	219,02
3	I-3916	LUVA DE FERRO GALV. ROSCA 5"	Und.	1,00	93,41	93,41
4	I-4183	NIPEL DE FERRO GALV. ROSCA 4"	Und.	1,00	38,26	38,26
5	I-5229	REDUÇÃO PONTA E BOLSA FOFO JGS Ø 100X40, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	Und.	1,00	67,28	67,28
6	I-5848	VALVULA GAVETA C/ FLANGES C/ CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/ CABEÇOTE HASTE INOX Ø 40 - EURO 21	Und.	1,00	440,09	440,09
7	I-5871	VALVULA GAVETA C/ FLANGES C/ CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 C/ CABEÇOTE HASTE INOX Ø 150 - EURO 21	Und.	1,00	1.115,60	1.115,60
8	I-6724	TE C/ FLANGES FOFO PN-10/16 Ø 150x100	Und.	1,00	288,45	288,45
9	I-6735	TE C/ BOLSAS JGS E FLANGE FOFO PN-10/16/25 Ø 150x80, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	Und.	1,00	283,89	283,89
10	I-7691	TUBO DE AÇO GALV. C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MÉDIA Ø 1/2" (15MM) E= 2,65MM - 1,22KG/M	m	0,20	8,85	1,77
11	I-7692	TUBO DE AÇO GALV. C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MÉDIA Ø 5" (125MM) E= 5,40MM - 17,80KG/M	m	100,00	121,76	12.176,00
12	I-10313	VALVULA DE RETENÇÃO FOFO BY PASS PN-10/16 PORTINHOLA ÚNICA Ø 150	Und.	1,00	1.242,40	1.242,40
13	I-10438	VENTOSA SIMPLES FOFO C/ FLANGES PN-10/16/25 Ø54	Und.	1,00	218,00	218,00
14	I-11756	REGISTRO OU REGULADOR P/ GÁS COZINHA MARCA ALIANÇA REF 76506/1	Und.	1,00	11,04	11,04
15	I-12898	MANOMETRO - 0 A 10KGF/CM2 Ø 100MM - CONEXÃO 1/2" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM AÇO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM PRETO OU EQUIVALENTE	Und.	1,00	55,00	55,00

TOTAL DA COMPOSIÇÃO**18.900,21**

para um melhor detalhamento dos serviços na sua composição de custos foi tomado como base a tabela SINAPI/MARÇO/2009 (tabela insumos)

N. DE OLIVEIRA-ME - CNPJ 14.286.485/0001-36
ELSON FAGUNDES DE OLIVEIRA - PROCURADOR

HIENES ANDREIA N. SILVA
GEÓLOGA - CREA 16787D/PA



PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Campo Novo de Rondônia

MEMÓRIA DE CALCULO

#REF! CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO (ARTESIANO) UBS 3 COQUEIROS

#REF! BR 421, ZONA RURAL, DISTRITO DE 3 COQUEIROS

#REF! 1 UND

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MEMORIA DE CÁLCULO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Perfuração de Poço de Captação de Águas Subterrâneas; profundidade 150 m, diâmetro =6" com todos os serviços inerentes necessários como (sondagem da área com estudo de viabilidade técnica; mobilização das e Equipamentos; composição da coluna de revestimento; pré filtro Limpeza da área de demolições Desenvolvimento Teste de produção (vazao) proteção Sanitaria Cimentação Sanitaria)	m²	3,17	2,20m x 1,44m
1.2	Instalação do sistema elétrico	m²	25,00	5,00m x 5,00m
1.3	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	km	5,00	1
2.0	PERFURACÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO			
2.1	VALOR TOTAL ESTIMADO	m	100,00	Profundidade total= 100,00m
2.2	#REF!	#REF!	1,00	1,00 und
2.3	#REF!	#REF!	1,00	1,00 und (inclui acessórios p/ instalação de moto- bomba)
2.4	#REF!	#REF!	25,00	100,00m / 4,00* = 25,00 und (arredondado) - *1 und a cada 4,00m
2.5	#REF!	#REF!	0,60	2,00m x 2,00m x 0,15 m
2.6	#REF!	#REF!	4,39	Volume de um cilindro oco - $V = \pi H (R^2 - r^2)$ - sendo H =20,00m R = 0,275 e r = 0,075
2.7	#REF!	#REF!	15,31	Volume de um cilindro oco - $V = \pi H (R^2 - r^2)$ - sendo H =15,00m R = 0,575 e r = 0,075
3.0	DIVERSOS			
3.1	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos (transporte de Perfuratriz Rotopneumático, com distancia mínima de 320km	und	1,00	1,00 und
3.2	Serviço de Limpeza, desinfecção	und	1,00	1,00 und
3.3	Teste de Bombeamento com compressor	h	3,00	3,00 hr

@ ARROBA

AGRONEGÓCIOS

N. DE OLIVEIRA - ME

CNPJ: 14.286.485/0001-36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

#REF!	#REF!	#REF!	B.D.I.: 25%	FONTESINAPI/MARÇO/2009
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL(R\$)	DIAS	
			15	30
			100,00%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.400,00	3.400,00	
			50,00%	50,00%
2.0	Tamponamento do poço (46m) Fórum Mário Verçosa	#REF!	#REF!	#REF!
			100,00%	
3.0	DIVERSOS	#REF!	#REF!	
TOTAL		#REF!		
Percentual Parcial			#REF!	#REF!
Valor Parcial			#REF!	#REF!
Valor Parcial com BDI = 25,00%			#REF!	#REF!
Percentual Acumulado			#REF!	#REF!
Valor Acumulado			#REF!	#REF!
Valor Acumulado com BDI = 25%			#REF!	#REF!

N. DE OLIVEIRA-ME - CNPJ 14.286.485/0001-36
ELSON FAGUNDES DE OLIVEIRA - PROCURADOR

HIENES ANDREIA N. SILVA
GEÓLOGA - CREA 16787D/PA

AVENIDA CAPITÃO SILVIO, 2021, SALA A, SETOR 01, FONE (69) 3536-6743 - ARIQUEMES/RO

[EMAIL: arroba.agronegocios@hotmail.com](mailto:arroba.agronegocios@hotmail.com)