PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO DISCRIMINADO

MUNICÍPIO: DERRUBADAS
OBRA: Sistema de Abastecimento de água **(2ª ETAPA)**
LOCALIDADE: CENTRO NOVO - LINHA JAQUES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO MATERIAL R$	PREÇO MÃO OBRA R$	TOTAL ITEM R$
1.0	**Implantação da obra**					**-**
1.1	Placa da obra	unid	1,00			-
2.0	**Serviços Preliminares (EXISTENTE)**					
3.0	**Poço artesiano já perfurado e revestido (já executado na 1ª etapa)**					**-**
3.1	Serviços Complementares (EXISTENTE)					-
3.2	Instalação do Poço (EXISTENTE _)					-
4.0	**Adutora (EXISTENTE) (já executado na 1ª etapa)**					**-**
						-
5.0	**Reservatório de água potável (EXISTENTE) (já executado na 1ª etapa)**					**-**
						-
6.0	**Rede de distribuição**					**-**
6.1	Fornec/assent de tubos PEAD DN 50 PN 20	m	2.430,00			-
6.2	Fornec/assent de tubos PEAD DN 40 PN 20	m	4.050,00			-
6.3	Fornec/assent de tubos PEAD DN 32 PN 20	m	4.200,00			-
6.4	União de 50 mm	pç	26,00			-
6.5	União de 40 mm	pç	42,00			-
6.6	União de 32 mm	pç	25,00			-
6.7	Escavação mecânica de vala	m3	6.408,00	executado pela prefeitura		
6.8	Reaterro vala com material local+compactação	m3	6.408,00	executado pela prefeitura		
7.0	**Peças e acessórios**					**-**
7.1	Tês 32, 40 e 50 mm PEAD	unid	4,00			-
7.2	Reduções 32, 40 e 50 mm PEAD	unid	3,00			-
7.3	Curvas 25, 32, 40 e 50 mm PEAD	unid	15,00			-
7.4	Cap 32, 40 mm PEAD	unid	5,00			-
7.5	Registros RGC BB DN 32, 40 e 50 mm	unid	5,00			-
7.6	Válvula de alívio	unid	4,00			-
8.0	**Ligações domiciliares**					**-**
8.1	Hidrômetros completos	unid	29,00			-
8.2	Tubos PEAD DN= 20 mm PN 16	m	1.740,00			-
8.3	Registros e braçadeiras PEAD	unid	29,00			-
8.4	União de 20 mm	pç	12,00			-
8.5	Escavação mecânica de vala ramais	m3	313,20	executado pela prefeitura		
8.6	Reaterro vala ramais+compactação	m3	313,20	executado pela prefeitura		
	TOTAL R$					**-**

OBS: BDI incorporado de 20%
OBSERVAÇÃO: Na 1ª etapa já foram executadas a bomba de recalque, o reservatório, o abrigo em alvenaria, o quadro de comando, a rede de adução e parte da rede de distribuição, numa extensão de 1.890,00 ml, beneficiando 10 famílias com água potável.
Sendo assim na 2ª etapa, será executada parte da rede de distribuição com uma extensão de 10.680,00 ml, mais os ramais de entrada, beneficiando 29 famílias.
E ainda, que a rede está apta a ser ampliada, sem precauções, pois a mesma foi projetada num todo e não em partes como está sendo executada. Desde a capacidade do reservatório, como a dimensão da tubulação, como a válvula de alívio e demais itens que fazem parte do sistema de abastecimento de água.

Derrubadas, 30 de novembro de 2012

Márcia T. Pereira dos Santos
Engª Civil - CREA 173831

Almir José Bagega
Prefeito Municipal