



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS

Obra:	Sistema de Abastecimento de Água						
Município:	Santa Maria das Barreiras						
Local:	VILA FREDERICO MENDES						
Emp.	EMENDA PARLAMENTAR 2015						
PLANILHA DE ORÇAMENTO							
4 - ADUTORAS					SINAPI (C. Des.)		AGO/15
					BDI MÃO-DE-OBRA/SERVIÇOS "S":		27,80%
					BDI FORNECIMENTO DE INSUMO "I":		16,67%
ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.1			Adutora de água bruta				
4.1.1			Movimento de terra				
4.1.1.1	73962/013	S	Escavação mecânica de vala (solo seco), com profundidade até 1,50 m	m³	2,32	R\$ 4,01	R\$ 9,31
4.1.1.2	72920	S	Reaterro compactado mecanicamente de vala/cava	m³	1,82	R\$ 18,21	R\$ 33,14
4.1.1.3	74034/001	S	Espalhamento e regularização de bota fora	m³	0,50	R\$ 2,65	R\$ 1,32
4.1.1.4	73692	S	Lastro de areia	m³	0,39	R\$ 116,13	R\$ 45,29
4.1.1.5	72961	S	Regularização e compactação manual de fundo de vala	m²	2,58	R\$ 1,44	R\$ 3,73
						SUBTOTAL 4.1.1	R\$ 92,79
4.1.2			Transportes				
4.1.2.1	72855	S	Carga e transporte de material escavado Transporte local com caminhao basculante 6m³. DMT de 800 a 1000 metros.	m³	0,50	R\$ 4,27	R\$ 2,13
						SUBTOTAL 4.1.2	R\$ 2,13
4.1.3			Adutora de Água Bruta 01 - MATERIAIS				
4.1.3.1	9846	I	TUBO PVC DEFOFO JE PB, Ø 75 MM	M	6,00	R\$ 14,91	R\$ 89,46
4.1.3.2	cotação	I	Niple Galvanizado 1.1/2"	UND.	2,00	R\$ 29,17	R\$ 58,34
4.1.3.3	cotação	I	Curva Galvanizada 1.1/2"	UND.	1,00	R\$ 64,17	R\$ 64,17
4.1.3.4	cotação	I	Luva Galvanizada 1.1/2"	UND.	50,00	R\$ 29,17	R\$ 1.458,38
4.1.3.5	cotação	I	Registro de esfera 1.1/2"	UND.	1,00	R\$ 84,00	R\$ 84,00
4.1.3.6	cotação	I	União Eng. Rap. Galv. 1.1/2"	UND.	1,00	R\$ 64,17	R\$ 64,17
4.1.3.7	cotação	I	Valvula Retenção 1.1/2"	UND.	1,00	R\$ 169,17	R\$ 169,17
4.1.3.8	cotação	I	Tampa Poço	UND.	1,00	R\$ 210,01	R\$ 210,01
4.1.3.9	cotação	I	Cabo PP 3x6mm	UND.	200,00	R\$ 17,50	R\$ 3.500,10
4.1.3.10	cotação	I	Tubo Edutor PVC 1.1/2"	UND.	120,00	R\$ 20,42	R\$ 2.450,07
4.1.3.11	cotação	I	Cabo Aço (segurança) 5/16"	UND.	122,00	R\$ 3,50	R\$ 427,01
4.1.3.12	cotação	I	Grampo p/ cabo de aço (5/16)	UND.	4,00	R\$ 5,25	R\$ 21,00
4.1.3.13	cotação	I	MT/BB leão 220 TRIFASICO 6 C.V	UND.	1,00	R\$ 7.000,20	R\$ 7.000,20
4.1.3.14	cotação	I	Quadro comando leão 220 TRIFASICO	UND.	1,00	R\$ 1.750,05	R\$ 1.750,05
						SUBTOTAL 4.1.3	R\$ 17.346,13
4.1.4			Montagem/Assentamento de material hidráulico-mecânico				
4.1.4.1	73888/002	S	TUBO PVC DEFOFO JE PB, Ø 75 MM	M	6,00	R\$ 1,97	R\$ 11,81
			Mão de Obra Eletrecista				
				M	1,00	R\$ 1.022,40	R\$ 1.022,40
			Deslocamento				
				km	1,00	R\$ 575,10	R\$ 575,10
						SUBTOTAL 4.1.4	R\$ 1.609,31
						SUBTOTAL 4.1	R\$ 19.050,36
TOTAL GERAL 4							R\$ 19.050,36