



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							
8 - Rede de distribuição					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
8,1			Movimento de terra				
8.1.1	73962/013	S	Escavação mecânica de vala (solo seco), com profundidade até 1,50 m	m³	1.950,00	4,01	7.825,19
8.1.2	72920	S	Reaterro compactado mecanicamente de vala/cava	m³	1.280,00	18,21	23.310,72
8.1.3	74034/001	S	Espalhamento e regularização de bota fora	m³	452,00	2,65	1.195,75
8.1.4	73692	S	Lastro de areia	m³	542,00	116,13	62.943,47
8.1.5	5622	S	Regularização do fundo de vala	m²	1.650,00	1,44	2.382,83
						SUBTOTAL 8.1	97.657,96
8,2			Transportes				
8.2.1	72855	S	Carga e transporte de material escavado Transporte local com caminhao basculante 6m³. DMT de 800 a 1000 metros.	m³	452,00	4,27	1.929,37
						SUBTOTAL 8.2	1.929,37
8,3			Fornecimento de Material e Equipamento para o Hidráulico-Mecânico				
8.3.1	9844	I	Tubo pvc pba, ø 50 mm	m	2.913,00	7,29	21.241,23
8.3.2	12601	I	Tubo pvc defofo, ø 75 mm	m	577,00	16,36	9.438,07
8.3.3	9825	I	Tubo pvc defofo, ø 100 mm	m	120,00	22,34	2.681,08
8.3.4	1725	I	CRUZETA PVC PBA JE BBBB DN 50 mm	UND.	1,00	11,78	11,78
8.3.5	1727	I	CRUZETA RD PVC PBA JE BBBB DN 75X50 mm	UND.	1,00	21,96	21,96
8.3.6	1845	I	Curva 90 PVC JE PB PBA DN 50	UND.	3,00	10,37	31,12
8.3.7	7049	I	Te JE BBB JGS DN 100mm	UND.	1,00	39,19	39,19
8.3.8	7088	I	Te JE BBB JGS DN 75mm	UND.	6,00	20,99	125,93
8.3.9	7048	I	Te JE BBB PVC PBA DN 50	UND.	8,00	8,38	67,02
8.3.10	11323	I	Redução PVC PBA JE PB DN 100x75	UND.	4,00	15,93	63,70
8.3.11	0031	I	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 100	UND.	8,00	171,96	1.375,68
8.3.12	1206	I	Cap PVC JE PBA DN 50	UND.	22,00	4,47	98,31
						SUBTOTAL 8.3	35.195,07
8,4			Assentamento de Material e Equipamento para o Hidráulico-Mecânico				
8.4.1	73888/001	S	Tubo pvc pba, ø 50 mm	m	2.913,00	1,48	4.318,46
8.4.2	73888/002	S	Tubo pvc defofo, ø 75 mm	m	577,00	1,97	1.135,61
8.4.3	73888/003	S	Tubo pvc defofo, ø 100 mm	m	120,00	2,47	295,98
						SUBTOTAL 8.4	5.750,05
8,5			Bloco de ancoragem				
8.5.1	73965/010	S	Escavação manual de vala (solo seco) profundidade até 1,50 m	m³	2,00	48,91	97,82
8.5.5	5652	S	Concreto estrutural (fck = 15 mpa) preparo em betoneira	m³	2,00	360,38	720,77
						SUBTOTAL 8.5	818,59
8,6			Cadastro da rede de distribuição				
8.6.1	73682	S	Cadastro da rede de distribuição	m	3804,40	1,38	5.250,99
						SUBTOTAL 8.6	5.250,99
					TOTAL REDE DE DISTRIBUIÇÃO		146.602,03
TOTAL GERAL 8							146.602,03