

ANEXO V – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ATIVACÃO DO POÇO NOVO DE REDE DE ÁGUA - Meta 1

PLANILHA DE ORÇAMENTO						
OBRA : Esquina Caraguatã - Preusse			POPULAÇÃO ATENDIDA: 22 famílias			
ITEM CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇOS EM R\$		
				UNIT.	SUBITEM	TOTAL
1	Reservação					17.794,54
37106	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10.000 LITROS, COM TAMPA	cj	1,00	3.620,48	3.620,48	
Cotação	Torre metálica altura 9,00 metros p/ reservatório de 10 m3	cj	1,00	11.600,00	11.600,00	
Cotação	Prato metálico de sustentação para o reservatório	un.	1,00	1.998,00	1.998,00	
Cotação	Tensores do reservatório	un.	4,00	87,00	348,00	
94786	Saida de fundo DN 40 mm c/ anel de vedação	un.	1,00	37,35	37,35	
94787	Saida de fundo DN 50 mm c/ anel de vedação	un.	1,00	50,25	50,25	
1193	Cap PVC DN 40 mm	un.	1,00	3,79	3,79	
94786	Entrada de borda DN 40 mm c/ anel de vedação	un.	1,00	37,35	37,35	
11676	Registro esfera DN 40	un.	1,00	48,86	48,86	
11677	Registro esfera DN 50	un.	1,00	50,46	50,46	
2	Instalações eletromecânicas					15.225,76
Cotação	Motobomba submersa 3,00 HP Monof. HMT = 171,0 m; Vazão = 1.528 l/h **	un.	1,00	4.590,00	4.590,00	
34621	Cabo (PP) de cobre isolamento flexível 3x4 mm	un.	80,00	10,14	811,26	
9862	Cano PVC roscável 40 mm	m	60,00	30,04	1.802,28	
3939	Luva galvanizada 1 1/2"	un.	20,00	15,48	309,68	
1783	Curva galvanizada 1 1/2"	un.	1,00	42,84	42,84	
3398	Isolador roldana de porcelana	un.	8,00	5,13	41,06	
10416	Válvula de retenção vertical bronze 1 1/2"	un.	1,00	97,89	97,89	
Cotação	Corda de Nylon 20mm **	m	70,00	6,50	455,00	
Cotação	Kit de entrada de energia padrão concessionária local	un.	1,00	2.710,00	2.710,00	
342	Arame galvanizado nº 12 p/ lig. de chave-bóia	m	350,00	0,69	242,98	
441	Parafuso M16 (rosca máquina D = 16 mm) x 150mm cabeça quadrada	un.	8,00	5,55	44,43	
Cotação	Quadro de comando	un.	1,00	2.030,00	2.030,00	
Cotação	Poste de madeira de 6,0 m (10x10 cm)	un.	8,00	250,00	2.000,00	
7588	Automático de bóia superior 10A/250V	un.	1,00	48,35	48,35	
3	Serviços preliminares					6.685,86
13244	Cone de Sinalização em PVC com pintura reflexiva H = 70 cm	un.	4,00	85,91	343,64	
COMP	Cerca 10x10 c/ tela(h=1,50m) malha # 7 arame 14 e mourão concreto e portão de ferro tubular LARGURA = 3,00 m; DIAM = 1" e Espessura = 1,5 mm + mão de obra	un.	1,00	3.976,73	3.976,73	
COMP	Abriço 1,2x1,2m para o quadro de comando com cobertura de fibrocimento e paredes sem reboco + mão de obra	un.	1,00	1.993,57	1.993,57	
4813	Placa de obra 1,0 x 2,0m instalada	un.	1,00	371,91	371,91	
4	Dosador					3.620,00
Cotação	Estação de tratamento com dosador de cloro e fluor atendendo a uma demanda mínima de até 20.000 litros/hora de água e capacidade de estocagem de insumos para tratar no mínimo 8.000 m3 de água. A estação deverá atender a Portaria 2.914/2011 do Ministério da Saúde.	un.	1,00	3.620,00	3.620,00	
VALOR TOTAL						43.326,16