



LICITAÇÃO CONVITE Nº CV-CPL-003-15 - PROCESSO Nº 007/15-CPL/PMBB

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS, COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 40M, PARA ATENDIMENTO DE LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.

DATA BASE: DEZ/2014

ITEM	RELAÇÃO DE MATERIAL	UND	QTDE.	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
<b>1</b>	<b>POÇO PROFUNDO</b>				
<b>1.1</b>	<b>MATERIAIS</b>				
1.1.1	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	m	50,00	6,62	331,00
1.1.2	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 50 /DE 60MM	un	2,00	7,23	14,46
1.1.3	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 50 /DE 60MM	un	1,00	8,55	8,55
1.1.4	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 "	un	2,00	68,31	136,62
1.1.5	CONJUNTO BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA Diâmetro DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	un	1,00	3.406,77	3.406,77
1.1.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	un	200,00	5,26	1.052,00
1.1.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES EM CHAPA DE ACO GALV	un	1,00	149,88	149,88
1.1.8	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	un	1,00	38,23	38,23
1.1.9	TUBO PVC REVESTIMENTO GEOMECAÂNICO NERVURADO STANDARD, DN=150 MM	m	40,00	63,57	2.542,80
1.1.10	FILTRO PARA TUBO GEOMECAÂNICO DN 150 MM	m	5,00	63,57	317,85
1.1.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 3/4 X 3000MM, EM ACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO.	m	3,00	40,50	121,50
	<b>TOTAL DOS MATERIAIS</b>				<b>8.119,66</b>
	<b>MÃO DE OBRA P/ASSENTAMENTO</b>	%	10%		<b>811,97</b>
	<b>TOTAL MATERIAL + MÃO-DE-OBRA</b>				<b>8.931,63</b>
		%			-
<b>1.2</b>	<b>SERVIÇOS</b>				
1.2.1	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSÃO	m	40,00	55,98	<b>2.239,20</b>
	<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>				<b>2.239,20</b>
	<b>CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇOS+MATERIAL E MAO DE OBRA)</b>				<b>11.170,83</b>
	<b>BDI</b>		26,43		<b>2.952,45</b>
	<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>14.123,28</b>
	<b>VALOR GLOBAL DA PLANILHA</b>	<b>un</b>	<b>10</b>	<b>14.123,28</b>	<b>141.232,80</b>

Breu Branco-PA, 04 de Março de 2015

**FELIPE JOSÉ MARQUES MESQUITA**  
Engenheiro Civil - CREA/PA: 1513033905