

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

ITEM: 01.01		UN: VB			
SER.CG: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SERVENTE	H	3,75		3,23	12,12
				<b>SUB TOTAL</b>	12,12
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	14,50
				<b>TOTAL (A)</b>	26,63
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>UN</b>	<b>COEF. UTILIZAÇÃO</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
Caminhao c/ munck	HP	15		56,27	844,05
Caminhão truck	H	15		79,95	1.199,25
				<b>TOTAL (B)</b>	2.043,30
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>		<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
Despesas de viagem	UN	1,00		500,00	500,00
				<b>TOTAL (C)</b>	500,00
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>2.569,93</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>642,48</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>3.212,41</b>
ITEM: 01.02		UN: M2			
SER.CG: LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO					
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,10		4,47	0,44
AJUDANTE	H	0,10		3,23	0,32
				<b>SUB TOTAL</b>	0,75
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	0,90
				<b>TOTAL (A)</b>	1,65
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>		<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	0,25		3,97	0,99
PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,01		6,50	0,07
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,10		25,54	2,55
ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02		6,53	0,13
				<b>TOTAL (C)</b>	3,74
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>5,39</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>1,35</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>6,74</b>
ITEM: 01.03		UN: M2			
SER.CG: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,75		4,47	3,35
SERVENTE	H	1,56		3,23	5,04
				<b>SUB TOTAL</b>	8,40
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	10,05
				<b>TOTAL (A)</b>	18,44

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,0065	2,58	0,02
<b>TOTAL (B)</b>				<b>0,02</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	1,00	3,02	3,02
PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	4,00	4,29	17,16
COLOCACAO)	M2	1,00	106,75	106,75
PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,11	6,05	0,67
AREIA MEDIA	M3	0,00	35,00	0,17
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	1,50	0,46	0,69
PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,01	60,00	0,59
<b>TOTAL (C)</b>				<b>129,05</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>147,51</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>36,88</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>184,38</b>
<b>ITEM: 01.04</b>		<b>UN: M2</b>		
<b>SER.CG: TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,60	4,47	2,68
PINTOR	H	0,23	4,47	1,01
SERVENTE	H	0,71	3,23	2,30
<b>SUB TOTAL</b>				<b>5,99</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>7,17</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>13,16</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,60	0,63	0,38
CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	0,23	26,27	5,97
PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	1,58	3,97	6,27
PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,15	6,50	0,98
OLEO DE LINHACA	L	0,02	10,48	0,23
<b>TOTAL (C)</b>				<b>13,83</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>26,99</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>6,75</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>33,74</b>
<b>ITEM: 01.05</b>		<b>UN: M2</b>		
<b>SER.CG: LIMPEZA DE TERRENO</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,23	3,23	0,73
<b>SUB TOTAL</b>				<b>0,73</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>0,87</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>1,60</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>1,60</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>0,40</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>2,00</b>
<b>ITEM: 01.06</b>		<b>UN: M2</b>		
<b>SER.CG: BARRACAO DE OBRA</b>				

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,71	4,47	3,19
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,12	4,47	0,54
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	4,47	0,54
PEDREIRO	H	0,27	4,47	1,21
SERVENTE	H	1,43	3,23	4,61
<b>SUB TOTAL</b>				10,07
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				12,06
<b>TOTAL (A)</b>				22,13

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,03	35,00	1,05
FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	0,02	0,56	0,01
PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	UN	0,03	18,00	0,54
TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UN	0,03	3,01	0,09
CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	0,51	45,30	23,10
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	12,67	0,46	5,83
CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	0,03	9,14	0,27
DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	4,90	3,26	15,97
FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	0,09	28,00	2,52
LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	0,15	0,69	0,10
PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	0,03	10,80	0,32
PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	1,30	4,49	5,84
PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	3,83	2,20	8,43
PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,03	62,12	1,86
PREGO DE ACO 17 X 27	KG	0,28	6,01	1,68
PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,09	4,02	0,36
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	0,03	1,48	0,04
ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	0,06	1,94	0,12
SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	0,03	6,27	0,19
VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	0,03	1,81	0,05
TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 2,44 X 0,50M	UN	1,53	9,30	14,23
CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	0,03	4,70	0,14
TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M	0,31	9,37	2,90
TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	0,37	2,30	0,85
VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	0,03	75,00	2,25
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	0,03	33,67	1,01
REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	0,03	19,98	0,60
CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPAS 500L	UN	0,03	138,43	4,15
INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,15	2,72	0,41
BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,15	1,83	0,27
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	0,03	28,74	0,86
<b>TOTAL (C)</b>				96,07

**CUSTO DIRETO TOTAL** 118,20

**BDI 25,00%** 29,55

**ADM 0,00%** 0,00

**PREÇO UNITÁRIO TOTAL** 147,75

ITEM: 02.01 UN: M3

SER.CG: ATERRO C/ MATERIAL FORA DA OBRA INCL. APILOAMENTO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	2,25	3,23	7,27
<b>SUB TOTAL</b>				7,27
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				8,70
<b>TOTAL (A)</b>				15,98

EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Compactador de solo CM-13	H	0,3	4,5	1,35
<b>TOTAL (B)</b>				1,35

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Aterro arenoso	M3	1,25	22,00	27,50

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

				<b>TOTAL (C)</b>	<b>27,50</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>44,83</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>11,21</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>56,03</b>
<b>ITEM: 02.02</b>			<b>UN: M3</b>		
<b>SER.CG: ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
SERVENTE	H	2,25	3,23	7,27	
Servente	H	2,25	3,23	7,27	
<b>SUB TOTAL</b>				<b>14,55</b>	
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>17,40</b>	
<b>TOTAL (A)</b>				<b>31,95</b>	
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>31,95</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>7,99</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>39,94</b>
<b>ITEM: 03.01</b>			<b>UN: M3</b>		
<b>SER.CG: FUNDAÇÃO CORRIDA EM PEDRA PRETA TRAÇO 1;8</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Servente	H	7,51	3,23	24,24	
Pedreiro	H	4,88	4,47	21,81	
<b>SUB TOTAL</b>				<b>46,05</b>	
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>55,10</b>	
<b>TOTAL (A)</b>				<b>101,15</b>	
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Areia	M3	0,26	35,00	9,10	
Pedra preta	M3	0,76	55,00	41,80	
Cimento	SA	3,50	23,00	80,50	
	CO				
<b>TOTAL (C)</b>				<b>131,40</b>	
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>232,55</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>58,14</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>290,69</b>
<b>ITEM: 03.02</b>			<b>UN: M3</b>		
<b>SER.CG: BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Servente	H	16,34	3,23	52,78	
Carpinteiro	H	5,64	4,47	25,21	
Pedreiro	H	5,00	4,47	22,35	
Betoneiro	H	1,50	3,36	5,04	
<b>SUB TOTAL</b>				<b>105,38</b>	
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>126,10</b>	
<b>TOTAL (A)</b>				<b>231,48</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF. UTILIZAÇÃO</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Betoneira elétrica - 320l	H	0,72	6,5	4,68	
<b>TOTAL (B)</b>				<b>4,68</b>	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Arame recozido No. 18	KG	0,18	5,00	0,90
Ripao em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	0,60	70,00	42,00
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	1,80	40,00	72,00
Prego 2"x11	KG	1,50	4,40	6,60
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	0,60	70,00	42,00
Seixo lavado	M3	0,84	70,00	58,80
Areia	M3	0,89	35,00	31,15
Cimento	SA CO	6,75	23,00	155,25
<b>TOTAL (C)</b>				<b>408,70</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>644,86</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>161,21</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>806,07</b>
<b>ITEM: 03.03</b>		<b>UN: M3</b>		
<b>SER.CG: BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO INCL. FORMA</b>				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	30,68	3,23	99,10
Carpinteiro	H	11,28	4,47	50,42
Ferreiro	H	6,00	4,47	26,82
Pedreiro	H	5,00	4,47	22,35
Betoneiro	H	1,50	3,36	5,04
<b>SUB TOTAL</b>				<b>203,73</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>243,78</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>447,51</b>
EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Betoneira elétrica - 320l	H	0,72	6,5	4,68
<b>TOTAL (B)</b>				<b>4,68</b>
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Arame recozido No. 18	KG	2,16	5,00	10,80
Ripao em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	1,20	70,00	84,00
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	3,60	40,00	144,00
Prego 2"x11	KG	3,00	4,40	13,20
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	1,20	70,00	84,00
Ferro CA 60B	KG	63,00	3,15	198,45
Seixo lavado	M3	0,84	70,00	58,80
Areia	M3	0,89	35,00	31,15
Cimento	SA CO	6,75	23,00	155,25
<b>TOTAL (C)</b>				<b>779,65</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>1.231,84</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>307,96</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>1.539,80</b>
<b>ITEM: 04.01</b>		<b>UN: M3</b>		
<b>SER.CG: CONCRETO ARMADO FCK=15MPA (PREP.NA OBRA C/BETONEIRA), INCLUSIVE</b>				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	5,00	4,47	22,35
Servente	H	31,68	3,23	102,33
Betoneiro	H	1,50	3,36	5,04
Carpinteiro	H	11,28	4,47	50,42
Ferreiro	H	7,00	4,47	31,29
<b>SUB TOTAL</b>				<b>211,43</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

				LEIS SOCIAIS 119,66%	252,99
				TOTAL (A)	464,42
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF. UTILIZAÇÃO</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Betoneira elétrica - 320l	H	0,72	6,5	4,68	
				TOTAL (B)	4,68
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Areia	M3	0,90	35,00	31,50	
Seixo lavado	M3	0,84	70,00	58,80	
Cimento	SA CO	5,90	23,00	135,70	
Arame recozido No. 18	KG	2,46	5,00	12,30	
Ripao em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	1,20	70,00	84,00	
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	3,60	40,00	144,00	
Prego 2"x11	KG	3,00	4,40	13,20	
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	1,20	70,00	84,00	
Ferro CA 60B	KG	73,50	3,15	231,53	
				TOTAL (C)	795,03
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>1.264,13</b>	
<b>BDI 25,00%</b>				<b>316,03</b>	
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>1.580,16</b>	
ITEM: 05.01		UN: M2			
SER.CG: ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
PEDREIRO	H	0,45	4,47	2,01	
SERVENTE	H	0,90	3,23	2,91	
				SUB TOTAL	4,92
				LEIS SOCIAIS 119,66%	5,89
				TOTAL (A)	10,81
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUIROS 10 X 20 X 20CM	UN	23,00	0,56	12,88	
AREIA MEDIA	M3	0,04	35,00	1,28	
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	8,76	0,46	4,03	
				TOTAL (C)	18,19
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>29,00</b>	
<b>BDI 25,00%</b>				<b>7,25</b>	
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>36,25</b>	
ITEM: 06.01		UN: M2			
SER.CG: PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILA TACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
PEDREIRO	H	0,45	4,47	2,01	
AJUDANTE	H	1,13	3,23	3,64	
				SUB TOTAL	5,65
				LEIS SOCIAIS 119,66%	6,76
				TOTAL (A)	12,41
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF. UTILIZAÇÃO</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H	1,5	2,75	4,13	
				TOTAL (B)	4,13
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	KG	14,00	0,65	9,10
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	7,00	0,46	3,22
JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM	M	2,00	1,66	3,32
<b>TOTAL (C)</b>				<b>15,64</b>

**CUSTO DIRETO TOTAL** 32,17

**BDI 25,00%** 8,04

**ADM 0,00%** 0,00

**PREÇO UNITÁRIO TOTAL** 40,22

ITEM: 06.02 UN: M2

SER.CG: CAMADA IMPERMEABILIZADORA ESPESURA 10 CM COM SEIXO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,60	3,23	1,94
Pedreiro	H	0,30	4,47	1,34
<b>SUB TOTAL</b>				<b>3,28</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>3,93</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>7,21</b>

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia	M3	0,07	35,00	2,45
Seixo lavado	M3	0,11	70,00	7,70
Cimento	SA CO	0,40	23,00	9,20
<b>TOTAL (C)</b>				<b>19,35</b>

**CUSTO DIRETO TOTAL** 26,56

**BDI 25,00%** 6,64

**ADM 0,00%** 0,00

**PREÇO UNITÁRIO TOTAL** 33,20

ITEM: 06.03 UN: M2

SER.CG: EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, PREPARO MECÂNICO, E ESPESURA DE 7CM

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEDREIRO	H	0,15	4,47	0,67
AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,57	3,23	1,84
<b>SUB TOTAL</b>				<b>2,51</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>3,01</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>5,52</b>

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,03	35,00	1,16
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	19,12	0,46	8,80
PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NÃO APARELHADA	M	2,00	1,69	3,38
SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO	M3	0,05	70,00	3,23
<b>TOTAL (C)</b>				<b>16,56</b>

**CUSTO DIRETO TOTAL** 22,08

**BDI 25,00%** 5,52

**ADM 0,00%** 0,00

**PREÇO UNITÁRIO TOTAL** 27,60

ITEM: 06.04 UN: M2

SER.CG: LAJOTA CERAMICA 30X30CM

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,75	4,47	3,35
Servente	H	0,53	3,23	1,70

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO: CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

				<b>SUB TOTAL</b>	5,05
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>6,04</b>
				<b>TOTAL (A)</b>	<b>11,10</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Rejunte (p/ cerâmica)	KG	1,70	3,30	5,61	
Lajota cerâmica 30 x 30 cm	M2	1,05	20,00	21,00	
Argamassa AC-I	KG	5,00	0,52	2,60	
				<b>TOTAL (C)</b>	<b>29,21</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>40,31</b>	
<b>BDI 25,00%</b>				<b>10,08</b>	
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>50,38</b>	
<b>ITEM: 07.01</b>		<b>UN: M2</b>			
<b>SER.CG: CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
PEDREIRO	H	0,08	4,47	0,34	
SERVENTE	H	0,13	3,23	0,40	
				<b>SUB TOTAL</b>	0,74
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>0,88</b>
				<b>TOTAL (A)</b>	<b>1,62</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA SIK1 OU EQUIVALENTE	L	0,09	3,60	0,32	
AREIA MEDIA	M3	0,01	35,00	0,18	
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	2,43	0,46	1,12	
				<b>TOTAL (C)</b>	<b>1,62</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>3,25</b>	
<b>BDI 25,00%</b>				<b>0,81</b>	
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>4,06</b>	
<b>ITEM: 07.02</b>		<b>UN: M2</b>			
<b>SER.CG: REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
PEDREIRO	H	0,38	4,47	1,68	
SERVENTE	H	0,46	3,23	1,49	
				<b>SUB TOTAL</b>	3,17
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>3,79</b>
				<b>TOTAL (A)</b>	<b>6,96</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF. UTILIZAÇÃO</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
MECANICO	H	0,00357	0,86	0,00	
				<b>TOTAL (B)</b>	<b>0,00</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
AREIA FINA	M3	0,01	35,00	0,21	
CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,81	0,63	0,51	
				<b>TOTAL (C)</b>	<b>0,72</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>7,68</b>	
<b>BDI 25,00%</b>				<b>1,92</b>	
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>	



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>9,61</b>
ITEM: 07.03			UN: M2	
SER.CG: EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEDREIRO	H	0,45	4,47	2,01
SERVENTE	H	0,57	3,23	1,84
<b>SUB TOTAL</b>				<b>3,86</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>4,61</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>8,47</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>				
	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MECANICO	H	0,01428	0,86	0,01
<b>TOTAL (B)</b>				<b>0,01</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,02	35,00	0,85
CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	3,64	0,63	2,29
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	3,64	0,46	1,67
<b>TOTAL (C)</b>				<b>4,82</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>13,30</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>3,32</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>16,62</b>
ITEM: 07.04			UN: M2	
SER.CG: CERÂMICA 20X20 PEI-III				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,45	3,23	1,45
Pedreiro	H	0,90	4,47	4,03
<b>SUB TOTAL</b>				<b>5,48</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>6,56</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>12,04</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Argamassa AC-I	KG	5,00	0,52	2,60
Rejunte (p/ ceramica)	KG	1,70	3,30	5,61
Lajota 30x30cm - PEI - III	M2	1,05	22,00	23,10
<b>TOTAL (C)</b>				<b>31,31</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>43,35</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>10,84</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>54,19</b>
ITEM: 08.01			UN: M2	
SER.CG: FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M,LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)				
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO (INCL COLOCACAO)	M2	1,00	25,00	25,00
<b>TOTAL (C)</b>				<b>25,00</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>25,00</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>6,25</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>31,25</b>
ITEM: 09.01			UN: M2	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

SER.CG: ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
TELHADISTA	H	0,75	4,47	3,35
AJUDANTE	H	0,75	3,23	2,42
<b>SUB TOTAL</b>				<b>5,78</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>6,92</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>12,69</b>

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3	0,02	1.200,00	21,60
PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,20	6,50	1,30
<b>TOTAL (C)</b>				<b>22,90</b>

**CUSTO DIRETO TOTAL** **35,59**

**BDI 25,00%** **8,90**

**ADM 0,00%** **0,00**

**PREÇO UNITÁRIO TOTAL** **44,49**

ITEM: 09.02

UN: M2

SER.CG: ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,38	3,23	1,21
Carpinteiro	H	0,38	4,47	1,68
<b>SUB TOTAL</b>				<b>2,89</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>3,46</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>6,35</b>

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pernamanca 3"x2" 20 pls ser - mad. forte	DZ	0,04	230,00	9,20
Prego 1 1/2"x13	KG	0,05	8,49	0,42
Prego 3"x9	KG	0,04	5,80	0,23
Ripa 2 1/2"x1/2" 20 pls apar.	DZ	0,12	65,00	7,80
<b>TOTAL (C)</b>				<b>17,66</b>

**CUSTO DIRETO TOTAL** **24,00**

**BDI 25,00%** **6,00**

**ADM 0,00%** **0,00**

**PREÇO UNITÁRIO TOTAL** **30,00**

ITEM: 09.03

UN: M

SER.CG: CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEDREIRO	H	0,38	4,47	1,68
SERVENTE	H	0,38	3,23	1,24
<b>SUB TOTAL</b>				<b>2,92</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>3,49</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>6,41</b>

EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MECANICO	H	0,001428	0,86	0,00
<b>TOTAL (B)</b>				<b>0,00</b>

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,00	35,00	0,09
CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,36	0,63	0,23
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	0,36	0,46	0,17
CUMEEIRA P/ TELHA CERAMICA	UN	3,00	1,07	3,21
<b>TOTAL (C)</b>				<b>3,69</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>10,10</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>2,53</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>12,63</b>
ITEM: 09.04				UN: ML	
SER.CG: ENCALIÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA (BEIRAL E CUMEEIRA)					
<b>MÃO DE OBRA</b>					
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
Pedreiro	H	0,23	4,47	1,01	
Ajudante	H	0,23	3,23	0,73	
Servente	H	0,02	3,23	0,05	
				<b>SUB TOTAL</b>	
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	
				<b>TOTAL (A)</b>	
					<b>1,79</b>
					<b>2,14</b>
					<b>3,92</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>					
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
Cimento	SA CO	0,01	23,00	0,30	
Areia	M3	0,00	35,00	0,08	
				<b>TOTAL (C)</b>	
					<b>0,37</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>4,30</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>1,07</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>5,37</b>
ITEM: 10.01				UN: M2	
SER.CG: COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN					
<b>MÃO DE OBRA</b>					
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
TELHADISTA	H	0,38	4,47	1,68	
AJUDANTE	H	0,75	3,23	2,42	
				<b>SUB TOTAL</b>	
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	
				<b>TOTAL (A)</b>	
					<b>4,10</b>
					<b>4,91</b>
					<b>9,01</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>					
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
TELHA CERAMICA TIPO PLAN COMP = 46 A 50,0CM - 26 A 33UN/M2	UN	26,00	0,55	14,30	
				<b>TOTAL (C)</b>	
					<b>14,30</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>23,31</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>5,83</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>29,14</b>
ITEM: 11.01				UN: M2	
SER.CG: IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR					
<b>MÃO DE OBRA</b>					
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SERVENTE	H	0,15	3,23	0,48	
				<b>SUB TOTAL</b>	
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	
				<b>TOTAL (A)</b>	
					<b>0,48</b>
					<b>0,58</b>
					<b>1,07</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>					
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
IMUNIZANTE P/MADEIRA TIPO PENTOX SUPER INCOLOR DA MONTANA OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,10	17,40	1,74	
				<b>TOTAL (C)</b>	
					<b>1,74</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>2,81</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>0,70</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>3,51</b>
ITEM: 12.01.01				UN: UN	
SER.CG: PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEIS					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
PEDREIRO	H	1,05	4,47	4,70	
AJUDANTE	H	2,59	3,23	8,36	
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,54	4,47	6,88	
SERVENTE	H	0,10	3,23	0,32	
<b>SUB TOTAL</b>				<b>20,26</b>	
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>24,24</b>	
<b>TOTAL (A)</b>				<b>44,50</b>	
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	M2	1,68	172,99	290,62	
DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3,00	11,18	33,54	
PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,60	6,88	4,13	
IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	JG	1,00	92,50	92,50	
ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,00	6,77	67,70	
PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,49	2,94	
AREIA MEDIA	M3	0,01	35,00	0,43	
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	3,65	0,46	1,68	
<b>TOTAL (C)</b>				<b>493,54</b>	
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>538,04</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>134,51</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>672,55</b>
ITEM: 12.01.02				UN: M2	
SER.CG: ESQUADRIA DE FERRO INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
PEDREIRO	H	1,88	4,47	8,39	
SERVENTE	H	0,80	3,23	2,58	
<b>SUB TOTAL</b>				<b>10,97</b>	
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>13,12</b>	
<b>TOTAL (A)</b>				<b>24,09</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF. UTILIZAÇÃO</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
MECANICO	H	0,005712	0,86	0,00	
<b>TOTAL (B)</b>				<b>0,00</b>	
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
JANELA FERRO CORRER 2 FLS TP VENEZIANA LINHA POPULAR 120 X 120CM	M2	1,00	262,88	262,88	
AREIA GROSSA	M3	0,01	35,00	0,18	
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	2,62	0,46	1,21	
AREIA MEDIA	M3	0,00	35,00	0,17	
CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,73	0,63	0,46	
<b>TOTAL (C)</b>				<b>264,90</b>	
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>288,99</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>72,25</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>361,24</b>
<b>ITEM: 12.02.01</b>		<b>UN: M2</b>		
<b>SER.CG: GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
SERRALHEIRO	H	1,13	4,47	5,03
AJUDANTE	H	1,20	3,23	3,88
SERVENTE	H	0,04	3,23	0,13
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>9,04</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>10,82</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>19,86</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG	42,00	3,63	152,46
CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	M	2,00	7,71	15,42
AREIA MEDIA	M3	0,00	35,00	0,17
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	1,46	0,46	0,67
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>168,72</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>188,58</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>47,14</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>235,72</b>
<b>ITEM: 13.02</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,98	4,47	4,36
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,98	3,23	3,15
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>7,51</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>8,99</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>16,50</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	1,00	81,67	81,67
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>81,67</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>98,17</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>24,54</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>122,72</b>
<b>ITEM: 14.01</b>		<b>UN: M</b>		
<b>SER.CG: RODAPE DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTENCIA DUBERTON, KORODUR OU SIMILAR, COM 10,0 CM DE ALTURA E COM ACABAMENTO RASPADO</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
PEDREIRO	H	0,75	4,47	3,35
SERVENTE	H	0,77	3,23	2,50
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>5,85</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>7,00</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>12,85</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR CINZA	KG	6,00	0,79	4,74
AREIA GROSSA	M3	0,00	35,00	0,11
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	4,30	0,46	1,98
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>6,83</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>19,68</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO: CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

BDI 25,00%				4,92
ADM 0,00%				0,00
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>24,60</b>
ITEM: 14.02		UN: M		
SER.CG: PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEDREIRO	H	0,30	4,47	1,34
SERVENTE	H	0,30	3,23	0,97
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>2,31</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>2,77</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>5,08</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,00	35,00	0,07
CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,13	0,63	0,08
CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32	KG	0,70	0,46	0,32
CIMENTO BRANCO	KG	0,02	1,59	0,03
PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	0,15	14,48	2,21
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>2,71</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>7,79</b>
BDI 25,00%				1,95
ADM 0,00%				0,00
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>9,73</b>
ITEM: 15.01		UN: M2		
SER.CG: PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PINTOR	H	0,41	4,47	1,85
AJUDANTE	H	0,34	3,23	1,09
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>2,94</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>3,51</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>6,45</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,38	0,19
TINTA LATEX ACRILICA	L	0,32	9,77	3,13
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>3,32</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>9,77</b>
BDI 25,00%				2,44
ADM 0,00%				0,00
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>12,21</b>
ITEM: 15.02		UN: M2		
SER.CG: EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PINTOR	H	0,26	4,47	1,17
AJUDANTE	H	0,19	3,23	0,61
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>1,78</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>2,13</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>3,91</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,38	0,19
MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,20	20,96	4,19

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

				TOTAL (C)	4,38
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>8,29</b>
BDI 25,00%					2,07
ADM 0,00%					0,00
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>10,37</b>
ITEM: 15.03			UN: M2		
SER.CG: FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0					
<b>MÃO DE OBRA</b>	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
PINTOR	H	0,11	4,47	0,50	
AJUDANTE	H	0,08	3,23	0,24	
				SUB TOTAL	0,75
				LEIS SOCIAIS 119,66%	0,89
				TOTAL (A)	1,64
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SELADOR ACRILICO	L	0,19	4,93	0,94	
				TOTAL (C)	0,94
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>2,57</b>
BDI 25,00%					0,64
ADM 0,00%					0,00
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>3,22</b>
ITEM: 15.04			UN: M2		
SER.CG: ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)					
<b>MÃO DE OBRA</b>	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
Servente	H	0,60	3,23	1,94	
Pintor	H	0,60	4,47	2,68	
				SUB TOTAL	4,62
				LEIS SOCIAIS 119,66%	5,53
				TOTAL (A)	10,16
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
Aguarraz	GL	0,01	43,95	0,44	
Tinta esmalte	GL	0,04	54,90	2,20	
Lixa p/ ferro	UN	0,30	1,50	0,45	
				TOTAL (C)	3,09
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>13,24</b>
BDI 25,00%					3,31
ADM 0,00%					0,00
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>16,55</b>
ITEM: 16.01			UN: UN		
TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
<b>MÃO DE OBRA</b>	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,50	4,47	20,13	
SERVENTE	H	4,50	3,23	14,55	
				SUB TOTAL	34,67
				LEIS SOCIAIS 119,66%	41,49
				TOTAL (A)	76,17
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
ACO GALV COM CHAVE GERAL TRIFASICA	UN	1,00	385,53	385,53	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

				<b>TOTAL (C)</b>	<b>385,53</b>		
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>461,70</b>		
<b>BDI 25,00%</b>					<b>115,42</b>		
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>		
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>577,12</b>		
<b>ITEM: 16.02</b>				<b>UN: UN</b>			
<b>TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA				H	2,25	4,47	10,06
SERVENTE				H	2,25	3,23	7,27
						<b>SUB TOTAL</b>	<b>17,34</b>
						<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>20,75</b>
						<b>TOTAL (A)</b>	<b>38,08</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
DE AÇO GALV				UN	1,00	202,46	202,46
						<b>TOTAL (C)</b>	<b>202,46</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>							<b>240,54</b>
<b>BDI 25,00%</b>							<b>60,14</b>
<b>ADM 0,00%</b>							<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>							<b>300,68</b>
<b>ITEM: 16.03</b>				<b>UN: UN</b>			
<b>SER.CG: CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
PEDREIRO				H	0,38	4,47	1,68
SERVENTE				H	0,08	3,23	0,24
						<b>SUB TOTAL</b>	<b>1,92</b>
						<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>2,30</b>
						<b>TOTAL (A)</b>	<b>4,22</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
AREIA MEDIA				M3	0,09	35,00	3,15
CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32				50K G	0,22	23,00	5,06
PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)				M3	0,02	62,12	1,24
TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM				UN	10,00	0,56	5,60
						<b>TOTAL (C)</b>	<b>15,05</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>							<b>19,27</b>
<b>BDI 25,00%</b>							<b>4,82</b>
<b>ADM 0,00%</b>							<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>							<b>24,09</b>
<b>ITEM: 16.04</b>				<b>UN: UN</b>			
<b>SER.CG: CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
Ajudante				H	0,02	3,23	0,05
Eletricista				H	0,03	4,47	0,13
						<b>SUB TOTAL</b>	<b>0,18</b>
						<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>0,22</b>
						<b>TOTAL (A)</b>	<b>0,40</b>



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO: CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Caixa plástica 4x2"	UN	1,00	0,26	0,26
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>0,26</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>0,66</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>0,17</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>0,83</b>
ITEM: 16.05		UN: M		
SER.CG: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,13	4,47	0,57
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	3,23	0,41
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>0,98</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>1,18</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>2,16</b>
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	1,00	1,68	1,68
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>1,68</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>3,84</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>0,96</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>4,80</b>
ITEM: 16.06		UN: M		
SER.CG: ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,11	4,47	0,50
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	3,23	0,36
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>0,87</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>1,04</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>1,90</b>
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,00	1,35	1,35
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>1,35</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>3,25</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>0,81</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>4,07</b>
ITEM: 16.07		UN: M		
SER.CG: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,04	4,47	0,17
SERVENTE	H	0,04	3,23	0,12
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>0,29</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>0,35</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>0,63</b>
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,00	0,77	0,77

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	0,81	0,01
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>0,78</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>1,41</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>0,35</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>1,77</b>
ITEM: 16.08	UN: M			
<b>SER.CG: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SERVENTE	H	0,05	3,23	0,15
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	4,47	0,20
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>0,35</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>0,42</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>0,77</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00	1,26	1,26
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	0,81	0,01
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>1,27</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>2,04</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>0,51</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>2,55</b>
ITEM: 16.09	UN: M			
<b>SER.CG: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,08	4,47	0,34
SERVENTE	H	0,08	3,23	0,24
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>0,58</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>0,69</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>1,27</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,00	9,13	9,13
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>9,13</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>10,40</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>2,60</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>13,00</b>
ITEM: 16.10	UN: PT			
<b>SER.CG: PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
Ajudante	H	2,55	3,23	8,24
Eletricista	H	2,55	4,47	11,41
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>19,65</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>23,51</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>43,16</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
Caixa de derivação 4"x2-ferro	UN	1,00	1,04	1,04

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

Fita isolante	ML	1,00	0,43	0,43
Bucha de 1/2"	UN	2,00	0,32	0,64
Arruelas de 1/2"	UN	2,00	0,26	0,52
Eletroduto em PVC de 1/2"	ML	3,00	1,22	3,66
Cabo 2,5mm2-750v	ML	9,00	0,77	6,93
<b>TOTAL (C)</b>				<b>13,22</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>56,38</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>14,10</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>70,48</b>
<b>ITEM: 16.11</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,19	4,47	0,84
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	3,23	0,36
<b>SUB TOTAL</b>				<b>1,20</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>1,44</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>2,64</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	2,56	2,56
<b>TOTAL (C)</b>				<b>2,56</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>5,20</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>1,30</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>6,50</b>
<b>ITEM: 16.12</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
Ajudante	H	0,22	3,23	0,70
Eletricista	H	0,22	4,47	0,97
<b>SUB TOTAL</b>				<b>1,68</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>2,01</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>3,68</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	1,00	4,90	4,90
<b>TOTAL (C)</b>				<b>4,90</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>8,58</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>2,15</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>10,73</b>
<b>ITEM: 16.13</b>		<b>UN: PT</b>		
<b>SER.CG: PONTO P/ AR CONDICIONADO (TUBUL.,CJ.AIRSTOP,E FIAÇÃO)</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
Eletricista	H	3,75	4,47	16,77
Ajudante especializado	H	3,75	3,36	12,61
<b>SUB TOTAL</b>				<b>29,38</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>35,16</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>64,54</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Bucha de 3/4"	UN	4,00	0,36	1,44
Cabo 4.0 mm2-750v	ML	12,00	1,26	15,12
Eletroduto em PVC de 3/4"	ML	3,00	1,60	4,80
Fita isolante	ML	2,00	0,43	0,86
Conjunto airstop s/ disjuntor	UN	1,00	14,11	14,11
Arruela de 3/4"	UN	4,00	0,28	1,12
Disjuntor 2P-25A a 32A	UN	1,00	24,72	24,72
<b>TOTAL (C)</b>				<b>62,17</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>126,71</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>31,68</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>158,39</b>
<b>ITEM: 16.14</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,09	4,47	0,42
<b>SUB TOTAL</b>				<b>0,42</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>0,50</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>0,92</b>
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,00	7,52	7,52
<b>TOTAL (C)</b>				<b>7,52</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>8,44</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>2,11</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>10,55</b>
<b>ITEM: 16.15</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,11	4,47	0,50
<b>SUB TOTAL</b>				<b>0,50</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>0,60</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>1,11</b>
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,00	45,15	45,15
<b>TOTAL (C)</b>				<b>45,15</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>46,26</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>11,56</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>57,82</b>
<b>ITEM: 16.16</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	4,47	1,34
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	3,23	0,97
<b>SUB TOTAL</b>				<b>2,31</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>2,77</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

					TOTAL (A)	5,08	
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A				UN	1,00	49,08	49,08
					<b>TOTAL (C)</b>	<b>49,08</b>	
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>54,16</b>	
<b>BDI 25,00%</b>						<b>13,54</b>	
<b>ADM 0,00%</b>						<b>0,00</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>67,70</b>	
<b>ITEM: 16.17</b>				<b>UN: UN</b>			
<b>SER.CG: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA				H	0,30	4,47	1,34
AJUDANTE DE ELETRICISTA				H	0,30	3,23	0,97
					<b>SUB TOTAL</b>	<b>2,31</b>	
					<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>2,77</b>	
					<b>TOTAL (A)</b>	<b>5,08</b>	
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A				UN	1,00	71,79	71,79
					<b>TOTAL (C)</b>	<b>71,79</b>	
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>76,87</b>	
<b>BDI 25,00%</b>						<b>19,22</b>	
<b>ADM 0,00%</b>						<b>0,00</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>96,08</b>	
<b>ITEM: 16.18</b>				<b>UN: UN</b>			
<b>SER.CG: LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA				H	0,38	4,47	1,68
AJUDANTE DE ELETRICISTA				H	0,38	3,23	1,21
					<b>SUB TOTAL</b>	<b>2,89</b>	
					<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>3,46</b>	
					<b>TOTAL (A)</b>	<b>6,35</b>	
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT				UN	1,00	10,00	10,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M				UN	0,06	0,81	0,05
					<b>TOTAL (C)</b>	<b>10,05</b>	
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>16,40</b>	
<b>BDI 25,00%</b>						<b>4,10</b>	
<b>ADM 0,00%</b>						<b>0,00</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>20,49</b>	
<b>ITEM: 16.19</b>				<b>UN: UN</b>			
<b>SER.CG: LAMPADA FLUORESCENTE 20W</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
Ajudante				H	0,08	3,23	0,24
Eletricista				H	0,08	4,47	0,34
					<b>SUB TOTAL</b>	<b>0,58</b>	
					<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>0,69</b>	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

				TOTAL (A)	1,27
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	1,00	2,96	2,96	
				<b>TOTAL (C)</b>	<b>2,96</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>4,23</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>1,06</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>5,29</b>
<b>ITEM: 16.20</b>	<b>UN: UN</b>				
<b>COBRE NÚ DE 10MM</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Ajudante	H	8,58	3,23	27,71	
Eletricista	H	12,36	4,47	55,25	
Pedreiro	H	15,32	4,47	68,47	
Servente	H	24,64	3,23	79,58	
Betoneiro	H	0,31	3,36	1,03	
Carpinteiro	H	2,30	4,47	10,29	
Ferreiro	H	1,43	4,47	6,38	
SERVENTE	H	3,51	3,23	11,35	
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,50	4,47	11,18	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,50	3,23	8,08	
				<b>SUB TOTAL</b>	<b>279,31</b>
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>334,22</b>
				<b>TOTAL (A)</b>	<b>613,53</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF. UTILIZAÇÃO</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Betoneira elétrica - 320l	H	0,14688	6,5	0,95	
				<b>TOTAL (B)</b>	<b>0,95</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Pó de solda	PC	1,20	8,50	10,20	
Molde p/ solda exotérmica	UN	0,06	210,00	12,60	
Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	6,00	1,44	8,64	
Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	6,00	30,35	182,10	
Areia	M3	0,61	35,00	21,18	
Seixo lavado	M3	0,32	70,00	22,50	
Cimento	SA CO	3,36	23,00	77,30	
Arame recozido No. 18	KG	0,50	5,00	2,51	
Ripao em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	0,24	70,00	17,14	
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	0,73	40,00	29,38	
Prego 2"x11	KG	0,61	4,40	2,69	
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	0,24	70,00	17,14	
Ferro CA 60B	KG	14,99	3,15	47,23	
Tijolo 6 furos (0.08x0.13x0.23)m	UN	242,88	0,33	80,15	
Kimical	L	0,13	8,00	1,07	
CABO DE COBRE NU 10MM2 MEIO-DURO	M	25,50	3,57	91,04	
				<b>TOTAL (C)</b>	<b>622,85</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>					<b>1.237,34</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>309,33</b>
<b>ADM 0,00%</b>					<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>1.546,67</b>
<b>ITEM: 16.21</b>	<b>UN: PT</b>				
<b>SER.CG: PONTO DE ANTENA P/ RADIO E TC INCL. FIAÇÃO</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Ajudante	H	2,55	3,23	8,24	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

Eletricista	H	2,55	4,47	11,41
<b>SUB TOTAL</b>				<b>19,65</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>23,51</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>43,16</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
Fita isolante	ML	1,00	0,43	0,43
Caixa derivação 3"x3"-ferro	UN	1,00	1,12	1,12
Tampa espelho 3"x3"	UN	1,00	1,40	1,40
Cabo 1.5mm2-750v	ML	12,00	0,49	5,88
Eletroduto em PVC de 3/4"	ML	3,30	1,60	5,28
Bucha e arruela de 3/4"-aluminio	UN	2,00	0,63	1,26
<b>TOTAL (C)</b>				<b>15,37</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>58,53</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>14,63</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>73,16</b>
<b>ITEM: 16.22</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: TOMADA DE PISO INCL. CAIXA FIAÇÃO E ELETRODUTO</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
Ajudante	H	2,85	3,23	9,21
Eletricista	H	3,15	4,47	14,09
<b>SUB TOTAL</b>				<b>23,30</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>27,88</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>51,19</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
Tomada de piso 3T - 4"x2"	UN	1,00	25,60	25,60
Caixa de derivação 4"x2"-ferro	UN	1,00	1,04	1,04
Fita isolante	ML	1,00	0,43	0,43
Bucha de 1/2"	UN	2,00	0,32	0,64
Arruelas de 1/2"	UN	2,00	0,26	0,52
Eletroduto em PVC de 1/2"	ML	3,00	1,22	3,66
Cabo 2,5mm2-750v	ML	9,00	0,77	6,93
<b>TOTAL (C)</b>				<b>38,82</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>90,01</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>22,50</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>112,51</b>
<b>ITEM: 17.01</b>		<b>UN: PT</b>		
<b>FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,43	4,47	6,37
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,73	3,23	5,58
<b>SUB TOTAL</b>				<b>11,95</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>14,30</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>26,25</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,10	1,73	0,17
JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	2,00	0,88	1,76
TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	M	5,00	2,54	12,70
<b>TOTAL (C)</b>				<b>14,63</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>40,88</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

<b>BDI 25,00%</b>				<b>10,22</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>51,09</b>
<b>ITEM: 17.02</b>			<b>UN: UN</b>	
<b>EMBOCAMENTO</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
Pedreiro	H	5,06	4,47	22,61
Servente	H	7,97	3,23	25,74
Betoneiro	H	0,09	3,36	0,30
Carpinteiro	H	0,68	4,47	3,03
Ferreiro	H	0,42	4,47	1,88
SERVENTE	H	1,31	3,23	4,22
<b>SUB TOTAL</b>				<b>57,77</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>69,13</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>126,91</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>				
	<b>UN</b>	<b>COEF. UTILIZAÇÃO</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
Betoneira elétrica - 320l	H	0,0432	6,5	0,28
<b>TOTAL (B)</b>				<b>0,28</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
Areia	M3	0,19	35,00	6,57
Seixo lavado	M3	0,09	70,00	6,33
Cimento	SA CO	1,05	23,00	24,13
Arame recozido No. 18	KG	0,15	5,00	0,74
Ripao em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	0,07	70,00	5,04
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	0,22	40,00	8,64
Prego 2"x11	KG	0,18	4,40	0,79
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	0,07	70,00	5,04
Ferro CA 60B	KG	4,41	3,15	13,89
Tijolo 6 furos (0.08x0.13x0.23)m	UN	82,80	0,33	27,32
Kimical	L	0,04	8,00	0,35
<b>TOTAL (C)</b>				<b>98,84</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>226,03</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>56,51</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>282,54</b>
<b>ITEM: 17.03</b>			<b>UN: PT</b>	
<b>FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,10	4,47	9,39
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,18	3,23	7,03
<b>SUB TOTAL</b>				<b>16,42</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>19,65</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>36,08</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	2,00	1,39	2,78
JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	3,17	3,17
TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M	1,10	9,37	10,31
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	UN	0,02	203,58	4,07
<b>TOTAL (C)</b>				<b>20,33</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>56,41</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>14,10</b>



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 70,51

ITEM: 17.04 UN: UN

SER.CG: FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP. 50 PESSOAS

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	136,88	3,23	442,12
SERVENTE	H	26,28	3,23	84,87
Ferreiro	H	7,85	4,47	35,09
Carpinteiro	H	29,52	4,47	131,94
Pedreiro	H	7,99	4,47	35,70
Betoneiro	H	2,36	3,36	7,91
Ajudante	H	2,07	3,23	6,69
Encanador	H	2,07	4,47	9,25
<b>SUB TOTAL</b>				753,57
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				901,72
<b>TOTAL (A)</b>				1.655,28

EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Compactador de solo CM-13	H	1,32	4,5	5,94
Betoneira elétrica - 320l	H	11304	6,5	7,35
<b>TOTAL (B)</b>				13,29

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	UN	2,00	3,00	6,00
Arame recozido No. 18	KG	3,30	5,00	16,49
Ferro CA 60B	KG	82,43	3,15	259,64
Ripao em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	3,14	70,00	219,80
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	9,42	40,00	376,80
Prego 2"x11	KG	7,85	4,40	34,54
Permananca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	3,14	70,00	219,80
Areia	M3	1,48	35,00	51,94
Seixo lavado	M3	1,32	70,00	92,32
Cimento	SA CO	9,09	23,00	208,96
Pedra preta	M3	0,04	55,00	2,06
Sika 1	KG	0,18	6,25	1,15
Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,77	5,50	4,26
Solução limpadora	L	0,04	25,00	0,93
Tubo em PVC - 100mm (LS)	ML	1,05	7,65	8,03
Tubo em PVC - 150mm (LS)	ML	2,70	18,33	49,49
<b>TOTAL (C)</b>				1.552,18

CUSTO DIRETO TOTAL 3.220,75

BDI 25,00% 805,19

ADM 0,00% 0,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 4.025,94

ITEM: 17.05 UN: UN

SER.CG: FILTRO ANAERÓBICO EM CONCRETO ARMADO D=2,50m H=1,80m

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	6,08	4,47	27,16
Ajudante	H	1,35	3,23	4,36
Encanador	H	0,23	4,47	1,01
Servente	H	91,82	3,23	296,58
Betoneiro	H	1,49	3,36	4,99
Carpinteiro	H	11,17	4,47	49,92
Ferreiro	H	6,93	4,47	30,98
SERVENTE	H	22,52	3,23	72,73
<b>SUB TOTAL</b>				487,71
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				583,60

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

				TOTAL (A)	1.071,31
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF. UTILIZAÇÃO</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Betoneira elétrica - 320l	H	0,7128	6,5	4,63	
				<b>TOTAL (B)</b>	<b>4,63</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Tampa de fo fo d = 0,50m	UN	1,00	280,00	280,00	
Seixo lavado	M3	9,67	70,00	677,01	
Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,09	5,50	0,50	
Solução limpadora	L	0,01	25,00	0,13	
Tubo em PVC - 100mm (LS)	ML	0,53	7,65	4,02	
Areia	M3	0,89	35,00	31,19	
Cimento	SA CO	5,84	23,00	134,34	
Arame recozido No. 18	KG	2,44	5,00	12,18	
Ripao em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	1,19	70,00	83,16	
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	3,56	40,00	142,56	
Prego 2"x11	KG	2,97	4,40	13,07	
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	1,19	70,00	83,16	
Ferro CA 60B	KG	72,77	3,15	229,21	
				<b>TOTAL (C)</b>	<b>1.690,51</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>2.766,45</b>	
<b>BDI 25,00%</b>				<b>691,61</b>	
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>3.458,07</b>	
<b>ITEM: 17.06</b>			<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: DUCHA HIGIENICA CROMADA</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Servente	H	0,26	3,23	0,85	
Encanador	H	0,26	4,47	1,17	
				<b>SUB TOTAL</b>	<b>2,02</b>
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>2,42</b>
				<b>TOTAL (A)</b>	<b>4,44</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
Fita de vedacao	ML	0,60	0,11	0,07	
Ducha higienica cromada	UN	1,00	130,00	130,00	
				<b>TOTAL (C)</b>	<b>130,07</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>134,51</b>	
<b>BDI 25,00%</b>				<b>33,63</b>	
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>168,14</b>	
<b>ITEM: 17.07</b>			<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: VÁLVULA DE SUÇÃO DE PÉ C/ CRIVO 1.1/2" P/ FUNDO DE POÇO</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,43	4,47	6,37	
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,73	3,23	5,58	
				<b>SUB TOTAL</b>	<b>11,95</b>
				<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>14,30</b>
				<b>TOTAL (A)</b>	<b>26,25</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	
VÁLVULA DE SUÇÃO DE PÉ C/ CRIVO 1.1/2" P/ FUNDO DE POÇO	UN	1,00	103,00	103,00	
				<b>TOTAL (C)</b>	<b>103,00</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO: CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>129,25</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>32,31</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>161,56</b>
ITEM: 18.01			UN: UN	
SER.CG: BACIA SIFONADA C/CX ACOPLADA C/ ASSENTO				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante	H	3,15	3,23	10,18
Encanador	H	3,15	4,47	14,09
<b>SUB TOTAL</b>				<b>24,27</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>29,04</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>53,32</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,01	5,50	0,05
Solução limpadora	L	0,00	25,00	0,08
Assento plastico	UN	1,00	17,00	17,00
Bolsa plastica (vaso sanitario)	UN	1,00	1,60	1,60
Anel de borracha de 1"	UN	1,00	1,10	1,10
Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	UN	1,00	3,80	3,80
Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	UN	1,00	125,00	125,00
Parafuso niquelado para loucas sanitarias	UN	4,00	3,90	15,60
<b>TOTAL (C)</b>				<b>164,22</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>217,54</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>54,39</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>271,93</b>
ITEM: 18.02			UN: UN	
SER.CG: CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALCAO				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	4,47	1,34
<b>SUB TOTAL</b>				<b>1,34</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>1,61</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>2,95</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,00	4,70	4,70
<b>TOTAL (C)</b>				<b>4,70</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>7,65</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>1,91</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>9,56</b>
ITEM: 18.03			UN: UN	
SER.CG: LAVATORIO DE LOUÇA C/ COLUNA SIFÃO E VÁLVULA				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante	H	2,85	3,23	9,21
Encanador	H	2,85	4,47	12,75
<b>SUB TOTAL</b>				<b>21,96</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>26,28</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>48,24</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	UN	1,00	11,41	11,41
Fita de vedacao	ML	2,88	0,11	0,32
Sifao metalico de 1 1/2 "	UN	1,00	60,00	60,00
Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	UN	1,00	42,30	42,30
Tube de ligacao niquelado com canopla	UN	1,00	15,80	15,80
Lavatorio de louca com coluna	UN	1,00	70,00	70,00
<b>TOTAL (C)</b>				<b>199,83</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>248,07</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>62,02</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>310,08</b>
<b>ITEM: 18.04</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,49	4,47	2,18
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49	3,23	1,58
<b>SUB TOTAL</b>				<b>3,76</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>4,49</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>8,25</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,73	0,05
ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	1,00	1,94	1,94
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	1,00	28,74	28,74
<b>TOTAL (C)</b>				<b>30,73</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>38,98</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>9,74</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>48,72</b>
<b>ITEM: 18.05</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: CUBA DE LAVAGEM EM AÇO INOX E TANQUE EM CONCRETO C/ TORNEIRA SIFÃO E VÁLVULA</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>				
Pedreiro	H	3,73	4,47	16,69
Servente	H	21,02	3,23	67,89
Carpinteiro	H	10,70	4,47	47,82
Ferreiro	H	1,00	4,47	4,47
<b>SUB TOTAL</b>				<b>136,87</b>
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				<b>163,78</b>
<b>TOTAL (A)</b>				<b>300,66</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>				
Betoneira eletrica - 320l	H	0,4104	6,5	2,67
<b>TOTAL (B)</b>				<b>2,67</b>
<b>MATERIAL/SUB-CONTRATADO</b>				
Cuba em aço inox (70x70x35cm)	UN	1,00	900,00	900,00
Torneira de tanque/pia cromada de 1/2"	UN	2,00	30,00	60,00
Valv. p/ tanque d = 2" - plastico	UN	2,00	7,00	14,00
Areia	M3	0,60	35,00	21,11
Seixo lavado	M3	0,55	70,00	38,42
Cimento	SA CO	3,39	23,00	77,90
Cola fôrmica	GL	0,07	30,00	2,16
Fôrmica texturizada fosca	M2	0,79	29,00	22,97
Caixilho em mad. de lei	M2	0,11	155,00	16,74

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

Porta em compensado (preço medio)	M2	0,36	103,00	37,08
Arame recozido No. 18	KG	0,60	5,00	2,98
Ripao em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	0,99	70,00	68,95
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	2,96	40,00	118,20
Prego 2"x11	KG	2,46	4,40	10,84
Pernamanga 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	0,99	70,00	68,95
Ferro CA 60B	KG	10,50	3,15	33,08
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>1.493,36</b>

**CUSTO DIRETO TOTAL** 1.796,69

**BDI 25,00%** 449,17

**ADM 0,00%** 0,00

**PREÇO UNITÁRIO TOTAL** 2.245,86

ITEM: 18.06 UN: UN

SER.CG: PIA DE DESPEJO COM ACIONAMENTO POR VÁLVULA DE DESCARGA

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante	H	2,10	3,23	6,79
Encanador	H	2,10	4,47	9,39
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>16,18</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>19,36</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>35,54</b>

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Fita de vedacao	ML	2,00	0,11	0,22
Torneira longa metalica de 3/4"	UN	1,00	72,00	72,00
Sifao metalico de 2"	UN	1,00	70,00	70,00
Valvula p/ pia d = 2" - inox	UN	1,00	30,00	30,00
Pia de despejo acionado por válvula de descarga 50x50x45cm	UN	1,00	450,00	450,00
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>622,22</b>

**CUSTO DIRETO TOTAL** 657,76

**BDI 25,00%** 164,44

**ADM 0,00%** 0,00

**PREÇO UNITÁRIO TOTAL** 822,20

ITEM: 19.01 UN: PT

SER.CG: PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante	H	2,25	3,23	7,27
Eletricista	H	2,25	4,47	10,06
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>17,34</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>20,75</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>38,08</b>

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	ML	12,00	2,16	25,92
Cotovelo ou curva 90 em PVC - JS - 25mm (LH)	UN	2,00	0,47	0,94
Tubo de polietileno 3/8"	ML	12,00	0,60	7,20
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>34,06</b>

**CUSTO DIRETO TOTAL** 72,14

**BDI 25,00%** 18,04

**ADM 0,00%** 0,00

**PREÇO UNITÁRIO TOTAL** 90,18

ITEM: 20.01 UN: M2

SER.CG: GRANITO e=2CM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,41	3,23	1,33
Pedreiro	H	1,50	4,47	6,71
<b>SUB TOTAL</b>				8,04
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				9,62
<b>TOTAL (A)</b>				17,67
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Granito cinza e=2cm	M2	1,00	120,00	120,00
Rejunte (p/ ceramica)	KG	1,70	3,30	5,61
Argamassa AC-III	KG	5,00	2,30	11,50
<b>TOTAL (C)</b>				137,11
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				154,78
<b>BDI 25,00%</b>				38,69
<b>ADM 0,00%</b>				0,00
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				193,47
<b>ITEM: 20.02</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO C/ LETRAS EM BAIXO RELEVO (0,60 X 0,40M)</b>				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante	H	0,38	3,23	1,21
Pedreiro	H	0,38	4,47	1,68
<b>SUB TOTAL</b>				2,89
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				3,46
<b>TOTAL (A)</b>				6,35
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo:(60 x 40cm)	UN	1,00	1.680,00	1.680,00
<b>TOTAL (C)</b>				1.680,00
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				1.686,35
<b>BDI 25,00%</b>				421,59
<b>ADM 0,00%</b>				0,00
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				2.107,93
<b>ITEM: 20.03</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: EXAUSTOR D= 40cm</b>				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,60	4,47	2,68
Servente	H	0,60	3,23	1,94
<b>SUB TOTAL</b>				4,62
<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>				5,53
<b>TOTAL (A)</b>				10,16
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Exaustor d=40cm	UN	1,00	229,00	229,00
<b>TOTAL (C)</b>				229,00
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				239,16
<b>BDI 25,00%</b>				59,79
<b>ADM 0,00%</b>				0,00
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				298,94
<b>ITEM: 20.04</b>		<b>UN: UN</b>		
<b>SER.CG: EXTINTOR DE INCÊNDIO - PÓ QUÍMICO 4KG</b>				

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPANEMA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MARIA ROSA BATISTA DE SOUZA  
 MUNICÍPIO:CAPANEMA / PARÁ  
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº  
 DATA DE ABERTURA:

### Composição de Preços Unitários

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,38	4,47	1,68
Servente	H	0,38	3,23	1,21
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>2,89</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>3,46</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>6,35</b>
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Extintor de incêndio (pó químico) - 4kg	UN	1,00	160,00	160,00
			<b>TOTAL (C)</b>	<b>160,00</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>166,35</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>41,59</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>207,93</b>
<b>ITEM: 21.01</b>		<b>UN: M2</b>		
<b>SER.CG: LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA</b>				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,30	3,23	0,97
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>0,97</b>
			<b>LEIS SOCIAIS 119,66%</b>	<b>1,16</b>
			<b>TOTAL (A)</b>	<b>2,13</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>				<b>2,13</b>
<b>BDI 25,00%</b>				<b>0,53</b>
<b>ADM 0,00%</b>				<b>0,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>				<b>2,66</b>