

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.6</b>		<b>LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0837000	16,77	1,40
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0837000	20,77	1,74
		Sub-Total de Mão de Obra				3,14
	2 0211404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000000	2,44	2,44
		Sub-Total de Material				2,44
		Custo Direto Total				5,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,58
		Preço Unitário Adotado				5,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.7</b>		<b>LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40MM (1 1/4")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0651000	16,77	1,09
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0655650	20,77	1,36
		Sub-Total de Mão de Obra				2,45
	2 0211405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1,0000000	1,77	1,77
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				4,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,22
		Preço Unitário Adotado				4,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.8</b>		<b>LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0930000	16,77	1,56
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0925350	20,77	1,92
		Sub-Total de Mão de Obra				3,48
	2 0211408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	UN	1,0000000	3,52	3,52
		Sub-Total de Material				3,52
		Custo Direto Total				7,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,00
		Preço Unitário Adotado				7,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.9</b>		<b>LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75MM (2 1/2")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1860000	16,77	3,12
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1864650	20,77	3,87
		Sub-Total de Mão de Obra				6,99
	2 0211401	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	UN	1,0000000	7,83	7,83
		Sub-Total de Material				7,83
		Custo Direto Total				14,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,82
		Preço Unitário Adotado				14,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.10</b>		<b>LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0279000	16,77	0,47
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0283650	20,77	0,59
		Sub-Total de Mão de Obra				1,06
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Material				0,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				1,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,88
		Preço Unitário Adotado				1,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.11</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 16MM2</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1488000	16,77	2,50
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1492650	20,77	3,10
		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
	2 0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	8,36	8,53
		Sub-Total de Material				8,53
		Custo Direto Total				14,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,13
		Preço Unitário Adotado				14,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.12</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1023000	16,77	1,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1026720	20,77	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,85
	2 0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,73	1,76
		Sub-Total de Material				1,76
		Custo Direto Total				5,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,61
		Preço Unitário Adotado				5,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.13</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 25MM2</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1581000	16,77	2,65
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1585650	20,77	3,29
		Sub-Total de Mão de Obra				5,94
	2 0210372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200000	12,71	12,96
		Sub-Total de Material				12,96
		Custo Direto Total				18,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,90
		Preço Unitário Adotado				18,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.14</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 35MM2</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1953000	16,77	3,28
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1953000	20,77	4,06
		Sub-Total de Mão de Obra				7,34
	2 0210373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,0200000	17,53	17,88
		Sub-Total de Material				17,88
		Custo Direto Total				25,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,22
		Preço Unitário Adotado				25,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.15	<b>CABO EM PVC 1000V 4MM2</b>	M	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1116000	16,77	1,87
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,1120650	20,77	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra			4,20
	2 0210374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,48	2,53
		Sub-Total de Material			2,53
		Custo Direto Total			6,73
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
	<b>Total da Composição</b>			6,73	
	<b>Preço Unitário Adotado</b>			6,73	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
E	<b>CABO EM PVC 1000V 6MM2</b>	M	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1209000	16,77	2,03
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,1209000	20,77	2,51
		Sub-Total de Mão de Obra			4,54
	2 0210375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,39	3,46
		Sub-Total de Material			3,46
		Custo Direto Total			8,00
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
	<b>Total da Composição</b>			8,00	
	<b>Preço Unitário Adotado</b>			8,00	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.17	<b>CABO EM PVC 1000V 70MM2</b>	M	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3162000	16,77	5,30
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,3166650	20,77	6,58
		Sub-Total de Mão de Obra			11,88
	2 0210376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,0200000	34,61	35,30
		Sub-Total de Material			35,30
		Custo Direto Total			47,18
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
	<b>Total da Composição</b>			47,18	
	<b>Preço Unitário Adotado</b>			47,18	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.18	<b>CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1069500	16,77	1,79
	1 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5626500	16,77	9,44
	1 0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1069500	20,77	2,22
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	0,5626500	20,77	11,69
	1 0112391 PEDREIRO	H	2,6365500	20,77	54,76
	1 0112543 SERVENTE	H	4,4230800	15,59	68,96
		Sub-Total de Mão de Obra			148,86
	2 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,35	0,21
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0800000	62,78	5,02
	2 0210169 AÇO CA-60	KG	1,3170000	7,70	10,14
	2 0210280 BRITA	M3	0,0536000	70,86	3,80
	2 0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	1,02	6,12
	2 0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	28,21	2,82
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,52	9,36
	2 0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0300000	9,31	0,28
	2 0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,54	54,54
		Sub-Total de Material			92,29
		Custo Direto Total			241,15
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
	<b>Total da Composição</b>			241,15	
	<b>Preço Unitário Adotado</b>			241,15	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.19</b>		<b>CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6510000	16,77	10,92
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6510000	20,77	13,52
		Sub-Total de Mão de Obra				24,44
	2 0210429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	UN	1,0000000	17,14	17,14
		Sub-Total de Material				17,14
		Custo Direto Total				41,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,58
		Preço Unitário Adotado				41,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.20</b>		<b>CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4180000	16,77	40,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,4180000	20,77	50,22
		Sub-Total de Mão de Obra				90,77
	2 0210561	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X25A	UN	1,0000000	124,57	124,57
		Sub-Total de Material				124,57
		Custo Direto Total				215,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,34
		Preço Unitário Adotado				215,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.21</b>		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2697000	16,77	4,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2701650	20,77	5,61
		Sub-Total de Mão de Obra				10,13
	2 0211253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000000	9,62	9,62
		Sub-Total de Material				9,62
		Custo Direto Total				19,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,75
		Preço Unitário Adotado				19,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.22</b>		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1953000	16,77	3,28
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1953000	20,77	4,06
		Sub-Total de Mão de Obra				7,34
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,07	7,07
		Sub-Total de Material				7,07
		Custo Direto Total				14,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.23</b>		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3441000	16,77	5,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3443790	20,77	7,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de Mão de Obra				12,92
2	02H259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000000	15,33	15,33
		Sub-Total de Material				15,33
		Custo Direto Total				28,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,25
		Preço Unitário Adotado				28,25

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.24		INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4929000	16,77	8,27
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4929000	20,77	10,24
		Sub-Total de Mão de Obra				18,51
2	02H261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1,0000000	17,75	17,75
		Sub-Total de Material				17,75
		Custo Direto Total				36,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,26
		Preço Unitário Adotado				36,26

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.25		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3441000	16,77	5,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3443790	20,77	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				12,92
2	02H263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	12,48	12,48
		Sub-Total de Material				12,48
		Custo Direto Total				25,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,40
		Preço Unitário Adotado				25,40

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.26		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4929000	16,77	8,27
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4929000	20,77	10,24
		Sub-Total de Mão de Obra				18,51
2	02H265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,87	21,87
		Sub-Total de Material				21,87
		Custo Direto Total				40,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,38
		Preço Unitário Adotado				40,38

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.27		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4929000	16,77	8,27
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4929000	20,77	10,24
		Sub-Total de Mão de Obra				18,51
2	02H267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	17,34	17,34
		Sub-Total de Material				17,34
		Custo Direto Total				35,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,85
		Preço Unitário Adotado				35,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.28		<b>TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1953000	16,77	3,28
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1953000	20,77	4,06
		Sub-Total de Mão de Obra				7,34
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	7,83	7,83
		Sub-Total de Material				7,83
		Custo Direto Total				15,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,17
		Preço Unitário Adotado				15,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.29		<b>TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NAO INCLUI A CAIXA)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6975000	16,77	11,70
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6975000	20,77	14,49
		Sub-Total de Mão de Obra				26,19
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,83	7,83
	2 0219412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU	UN	1,0000000	12,27	12,27
		Sub-Total de Material				20,10
		Custo Direto Total				46,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,29
		Preço Unitário Adotado				46,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.30		<b>RELE DE NIVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9300000	16,77	15,60
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9300000	20,77	19,32
		Sub-Total de Mão de Obra				34,92
	2 0218953	RELE DE NIVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 2	UN	1,0000000	94,76	94,76
		Sub-Total de Material				94,76
		Custo Direto Total				129,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,68
		Preço Unitário Adotado				129,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.31		<b>SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA. FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	30/03/2021		
	2 0239393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W. USO INTERNO	UN	1,0000000	67,84	67,84
		Sub-Total de Material				67,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2187360	16,85	3,69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5226600	21,03	10,99
		Total de Serviços Auxiliares				14,68
		Custo Direto Total				82,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,52
		Preço Unitário Adotado				82,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.32		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A</b>	UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9300000	16,77	15,60
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,9300000	20,77	19,32
	Sub-Total de Mão de Obra				34,92
2	0210993 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	UN	1,0000000	46,82	46,82
	Sub-Total de Material				46,82
	Custo Direto Total				81,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				81,74
	Preço Unitário Adotado				81,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 1	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8600000	16,77	31,19
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,8600000	20,77	38,63
	Sub-Total de Mão de Obra				69,82
2	0219417 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA	UN	1,0000000	344,61	344,61
	Sub-Total de Material				344,61
	Custo Direto Total				414,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				414,43
	Preço Unitário Adotado				414,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.34	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9300000	16,77	15,60
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,9300000	20,77	19,32
	Sub-Total de Mão de Obra				34,92
2	0210995 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	UN	1,0000000	46,82	46,82
	Sub-Total de Material				46,82
	Custo Direto Total				81,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				81,74
	Preço Unitário Adotado				81,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.35	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2790000	16,77	4,68
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2790000	20,77	5,79
	Sub-Total de Mão de Obra				10,47
2	0210980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	8,84	8,84
	Sub-Total de Material				8,84
	Custo Direto Total				19,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,31
	Preço Unitário Adotado				19,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.36	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2790000	16,77	4,68
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2790000	20,77	5,79
	Sub-Total de Mão de Obra				10,47
2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	8,84	8,84
	Sub-Total de Material				8,84
	Custo Direto Total				19,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				19,31
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.37</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2790000	16,77	4,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2790000	20,77	5,79
		Sub-Total de Mão de Obra				10,47
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	8,84	8,84
		Sub-Total de Material				8,84
		Custo Direto Total				19,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,31
		Preço Unitário Adotado				19,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.38</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2790000	16,77	4,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2790000	20,77	5,79
		Sub-Total de Mão de Obra				10,47
	2 0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	8,84	8,84
		Sub-Total de Material				8,84
		Custo Direto Total				19,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,31
		Preço Unitário Adotado				19,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.39</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8370000	16,77	14,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8374650	20,77	17,39
		Sub-Total de Mão de Obra				31,43
	2 0211004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	1,0000000	47,90	47,90
		Sub-Total de Material				47,90
		Custo Direto Total				79,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,33
		Preço Unitário Adotado				79,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.40</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8370000	16,77	14,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8374650	20,77	17,39
		Sub-Total de Mão de Obra				31,43
	2 0211005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,0000000	47,90	47,90
		Sub-Total de Material				47,90
		Custo Direto Total				79,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,33
		Preço Unitário Adotado				79,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.41</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8370000	16,77	14,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06 02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8374650	20,77	17,39
		Sub-Total de Mão de Obra				31,43
2	0211011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000000	47,90	47,90
		Sub-Total de Material				47,90
		Custo Direto Total				79,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,33
		Preço Unitário Adotado				79,33

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.42		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8370000	16,77	14,04
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8374650	20,77	17,39
		Sub-Total de Mão de Obra				31,43
2	0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	47,90	47,90
		Sub-Total de Material				47,90
		Custo Direto Total				79,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,33
		Preço Unitário Adotado				79,33

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.43		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	30/03/2021		
2	0239468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	175,92	175,92
		Sub-Total de Material				175,92
		Custo Direto Total				175,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				175,92
		Preço Unitário Adotado				175,92

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.44		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5580000	16,77	9,36
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5580000	20,77	11,59
		Sub-Total de Mão de Obra				20,95
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,0000000	106,90	106,90
		Sub-Total de Material				106,90
		Custo Direto Total				127,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,85
		Preço Unitário Adotado				127,85

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.45		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5580000	16,77	9,36
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5580000	20,77	11,59
		Sub-Total de Mão de Obra				20,95
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	1,0000000	194,94	194,94
		Sub-Total de Material				194,94
		Custo Direto Total				215,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,89
		Preço Unitário Adotado				215,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

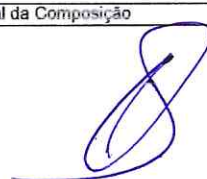
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.46</b>		<b>ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7440000	16,77	12,48
		Sub-Total de Mão de Obra				12,48
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,60	1,60
		Sub-Total de Material				1,60
		Custo Direto Total				14,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,08
		Preço Unitário Adotado				14,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.47</b>		<b>BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2790000	16,77	4,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
	2 0210273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000000	1,00	1,00
		Sub-Total de Material				1,00
		Custo Direto Total				5,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,68
		Preço Unitário Adotado				5,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.48</b>		<b>BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 2"</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2790000	16,77	4,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
	2 0210275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,0000000	1,87	1,87
		Sub-Total de Material				1,87
		Custo Direto Total				6,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,55
		Preço Unitário Adotado				6,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.49</b>		<b>BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 3"</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2790000	16,77	4,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
	2 0210274	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 3"	UN	1,0000000	3,12	3,12
		Sub-Total de Material				3,12
		Custo Direto Total				7,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,80
		Preço Unitário Adotado				7,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.50</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32MM (1")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4185000	16,77	7,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4180350	20,77	8,68
		Sub-Total de Mão de Obra				15,70
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,08	5,59
		Sub-Total de Material				5,59
		Custo Direto Total				21,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,29




ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável



João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				21,29
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.51	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50MM (1 1/2")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5580000	16,77	9,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5580000	20,77	11,59
		Sub-Total de Mão de Obra				20,95
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	7,44	8,18
		Sub-Total de Material				8,18
		Custo Direto Total				29,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,13
		Preço Unitário Adotado				29,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.52	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40MM (1 1/4")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4650000	16,77	7,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4647210	20,77	9,65
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	6,77	7,45
		Sub-Total de Material				7,45
		Custo Direto Total				24,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,90
		Preço Unitário Adotado				24,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.53	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6510000	16,77	10,92
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6505350	20,77	13,51
		Sub-Total de Mão de Obra				24,43
	2 0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	12,16	13,38
		Sub-Total de Material				13,38
		Custo Direto Total				37,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,81
		Preço Unitário Adotado				37,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.54	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 75MM (2 1/2")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8370000	16,77	14,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8370000	20,77	17,38
		Sub-Total de Mão de Obra				31,42
	2 0211072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000000	17,74	19,51
		Sub-Total de Material				19,51
		Custo Direto Total				50,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,93
		Preço Unitário Adotado				50,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.55	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25MM (3/4")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2790000	16,77	4,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2790000	20,77	5,79
	Sub-Total de Mão de Obra				10,47
2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,26	3,59
	Sub-Total de Material				3,59
	Custo Direto Total				14,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,06
	Preço Unitário Adotado				14,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.56	LUMINARIA DE SOBREPOR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE ACO FOSFATIZADA E PINTADA	UN	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3950000	16,77	23,39
1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3947210	20,77	28,97
	Sub-Total de Mão de Obra				52,36
2 0219115	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHA	UN	1,0000000	63,30	63,30
	Sub-Total de Material				63,30
	Custo Direto Total				115,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				115,66
	Preço Unitário Adotado				115,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.57	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	UN	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4650000	16,77	7,80
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9300000	20,77	19,32
	Sub-Total de Mão de Obra				27,12
2 0211360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	37,42	37,42
	Sub-Total de Material				37,42
	Custo Direto Total				64,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				64,54
	Preço Unitário Adotado				64,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0230000	16,77	17,16
1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0225350	20,77	21,24
	Sub-Total de Mão de Obra				38,40
2 0211363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	47,17	47,17
	Sub-Total de Material				47,17
	Custo Direto Total				85,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				85,57
	Preço Unitário Adotado				85,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.59	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0230000	16,77	17,16
1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0225350	20,77	21,24
	Sub-Total de Mão de Obra				38,40
2 0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	59,23	59,23
	Sub-Total de Material				59,23
	Custo Direto Total				97,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				97,63
	Preço Unitário Adotado				97,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.60</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0230000	16,77	17,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0226350	20,77	21,24
		Sub-Total de Mão de Obra				38,40
	2 0211369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,0000000	38,33	38,33
		Sub-Total de Material				38,33
		Custo Direto Total				76,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,73
		Preço Unitário Adotado				76,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.61</b>		<b>ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PR</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1160000	16,77	18,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1164650	20,77	23,19
		Sub-Total de Mão de Obra				41,91
	2 0217926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMIN	UN	1,0000000	128,04	128,04
		Sub-Total de Material				128,04
		Custo Direto Total				169,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				169,95
		Preço Unitário Adotado				169,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.62</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7900000	16,77	46,79
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,7900000	20,77	57,95
		Sub-Total de Mão de Obra				104,74
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,12	30,12
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,63	29,63
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,50	24,50
	2 0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	99,75	99,75
		Sub-Total de Material				184,00
		Custo Direto Total				288,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				288,74
		Preço Unitário Adotado				288,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.63</b>		<b>SUBESTACAO AEREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDICAO E PROTECAO GERA</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,8617720	16,77	249,23
	1 0110988	ELETROTECNICO MONTADOR	H	14,8617720	27,14	403,35
	1 0112312	ELETRICISTA	H	14,8617720	20,77	308,68
	1 0112543	SERVENTE	H	14,8617720	15,59	231,70
		Sub-Total de Mão de Obra				1.192,96
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000000	16,94	423,50
	2 0210549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000000	260,44	781,32
	2 0210914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRAO COELCE	UN	5,0000000	69,82	349,10
	2 0211272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000000	66,84	601,56
	2 0211549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000000	11,54	34,62
	2 0211563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000000	174,91	524,73
	2 0211768	QUADRO P/ MEDICAO PRIMARIA 15KV	UN	1,0000000	586,83	586,83
	2 0212146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A OLEO ISOLANTE MIN	UN	1,0000000	15.781,17	15.781,17
	2 0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	10,0000000	10,19	101,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0212390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 16" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	13,55	54,20
2 0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000000	6,17	37,02
2 0217477	QUADRO METALICO (600 X 400 X 400)MM INSTALADO	UN	1,0000000	965,25	965,25
2 0218072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 X 2	UN	4,0000000	0,75	3,00
2 0218076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000000	7,77	23,31
2 0218077	MANILHA SAPATILHA PARA ALCA PREFORMADA	UN	3,0000000	7,51	22,53
2 0218213	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO PARA CONDUTOR DE	UN	3,0000000	22,03	66,09
2 0219066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000000	2,06	6,18
2 0219067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUICAO 15	UN	9,0000000	20,46	184,14
2 0219421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 60	UN	1,0000000	996,96	996,96
	Sub-Total de Material				21.543,41
3 0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000000	40,16	160,64
3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000000	117,45	1.409,40
	Sub-Total de Equipamento				1.570,04
	Serviços Auxiliares				
A C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000000	44,08	1.542,80
A C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000000	14,13	28,26
A C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	40,0000000	154,25	6.170,00
A C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80X80X80CM	UN	1,0000000	413,53	413,53
A C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000000	8,35	16,70
A C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000000	10,26	20,52
A C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	1,0000000	7,40	7,40
A C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110MM (4")	UN	2,0000000	74,43	148,86
A C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M	9,0000000	12,06	108,54
A C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110MM (4")	M	12,0000000	69,97	839,64
A C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600000	99,53	5,98
A C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	4,0000000	2,88	11,52
A C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110MM (4")	UN	6,0000000	35,25	211,50
A C2456	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 240MM2	UN	8,0000000	28,66	229,28
A C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	6,0000000	146,44	878,64
A C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	7,0000000	37,90	265,30
A C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2	UN	6,0000000	95,39	572,34
A C4934	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE	UN	1,0000000	1.445,04	1.445,04
	Total de Serviços Auxiliares				12.915,95
	Custo Direto Total				37.222,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37.222,26
	Preço Unitário Adotado				37.222,26

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.64	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2325000	16,77	3,90
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2325000	20,77	4,83
	Sub-Total de Mão de Obra				8,73
2 0210361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,0200000	1,73	1,76
	Sub-Total de Material				1,76
	Custo Direto Total				10,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,49
	Preço Unitário Adotado				10,49

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.65	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32MM (1")	M	30/03/2021		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4185000	16,77	7,02
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4180350	20,77	8,68
	Sub-Total de Mão de Obra				15,70
2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,08	5,59
	Sub-Total de Material				5,59
	Custo Direto Total				21,29

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,29
	Preço Unitário Adotado				21,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.66</b>	<b>PONTO LOGICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>		PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7900000	16,77	46,79
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,7900000	20,77	57,95
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3184900	15,59	36,15
	Sub-Total de Mão de Obra					140,89
	2 0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000000	1,32	5,28
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,64	1,64
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300000	9,50	3,14
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,88	1,88
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,26	9,78
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,82	1,64
	Sub-Total de Material					23,36
	Custo Direto Total					164,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					164,25
	Preço Unitário Adotado					164,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.67</b>	<b>PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUCAO</b>		PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,7200000	16,77	62,38
	1 0111098	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,7200000	27,14	100,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,7200000	20,77	77,26
	Sub-Total de Mão de Obra					240,60
	2 0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	1,5000000	20,91	31,37
	2 0210134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000000	0,40	1,60
	2 0210272	BRACAIDEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	1,94	1,94
	2 0210293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000000	0,54	2,16
	2 0210420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN	1,0000000	5,04	5,04
	2 0210424	CAIXA LIGACAO DIAM. 90MM	UN	1,0000000	27,38	27,38
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,0000000	1,88	3,76
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,5000000	3,26	11,41
	2 0211177	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,50 )MM2	M	7,0000000	1,62	11,34
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,76	2,28
	Sub-Total de Material					98,28
	Custo Direto Total					338,88
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					338,88
	Preço Unitário Adotado					338,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.68</b>	<b>PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>		PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7900000	16,77	46,79
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,7900000	20,77	57,95
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3184200	15,59	36,16
	Sub-Total de Mão de Obra					140,90
	2 0210382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000000	0,99	3,96
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,64	1,64
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,50	9,50
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,88	1,88
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,26	9,78
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,43	2,43
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,82	1,64
	2 0212113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000000	12,40	12,40
	Sub-Total de Material					43,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				184,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				184,13
		Preço Unitário Adotado				184,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.69		<b>TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3441000	16,77	5,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3444720	20,77	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				12,92
	2 0219398	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA	UN	1,0000000	29,87	29,87
		Sub-Total de Material				29,87
		Custo Direto Total				42,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,79
		Preço Unitário Adotado				42,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.70		<b>SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES</b>	UN	30/03/2021		
	4 0417574	SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADO	UN	1,0000000	5.034,56	5.034,56
		Sub-Total de Empreitada				5.034,56
		Custo Direto Total				5.034,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.034,56
		Preço Unitário Adotado				5.034,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.71		<b>CAMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA</b>	UN	30/03/2021		
	2 0217468	CAMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-IR	UN	1,0000000	698,80	698,80
		Sub-Total de Material				698,80
		Custo Direto Total				698,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				698,80
		Preço Unitário Adotado				698,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.72		<b>CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANCA COMPLETA - INSTALADO</b>	UN	30/03/2021		
	2 0217538	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANCA COMPLETA	UN	1,0000000	3.574,48	3.574,48
		Sub-Total de Material				3.574,48
		Custo Direto Total				3.574,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.574,48
		Preço Unitário Adotado				3.574,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.73		<b>CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO</b>	UN	30/03/2021		
	4 0417545	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRO	UN	1,0000000	6.221,70	6.221,70
		Sub-Total de Empreitada				6.221,70
		Custo Direto Total				6.221,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.221,70
		Preço Unitário Adotado				6.221,70





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.74</b>		<b>NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 HZ, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTAN</b>	<b>CJ</b>	30/03/2021		
	2 0217432	NO-BREAK 3A", 380/380 VAC-LL, 60 HZ, 2000VA, BAT	CJ	1,0000000	2.104,94	2.104,94
		Sub-Total de Material				2.104,94
		Custo Direto Total				2.104,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.104,94
		Preço Unitário Adotado				2.104,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9</b>		<b>BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)</b>	<b>M2</b>	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8581400	20,77	38,59
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8576750	15,59	28,96
		Sub-Total de Mão de Obra				67,55
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	69,49	0,56
	2 0210185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1,0000000	775,15	775,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,52	1,66
		Sub-Total de Material				777,37
		Custo Direto Total				844,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				844,92
		Preço Unitário Adotado				844,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2</b>		<b>CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA</b>	<b>UN</b>	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,3950000	20,32	28,35
		Sub-Total de Mão de Obra				28,35
	2 0210915	CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	122,40	122,40
	2 0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,0000000	127,06	127,06
	2 0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	29,45	29,45
		Sub-Total de Material				278,91
		Custo Direto Total				307,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,26
		Preço Unitário Adotado				307,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3</b>		<b>CONE PARA EXPURGO EM ACO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE</b>	<b>UN</b>	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9300000	20,77	19,32
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0671000	15,59	16,63
		Sub-Total de Mão de Obra				35,95
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0150000	69,49	1,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500000	0,52	2,78
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0300000	68,73	2,06
	2 0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	0,8500000	20,02	17,02
	2 0212089	TINTA ASFALTICA	KG	0,6500000	8,30	5,40
	2 0216739	CONE PARA EXPURGO EM ACO INOX COM TAMPA E GRELHA	UN	1,0000000	775,63	775,63
		Sub-Total de Material				803,93
		Custo Direto Total				839,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				839,88
		Preço Unitário Adotado				839,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
9.4	LAVATÓRIO PARA ESCOVAÇÃO TIPO EM AÇO INOXIDÁVEL, L= 1,45M C/2 TORNEIRAS CIRÚRGICAS	UN	30/03/2021			
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3250000	16,77	38,99	
1	0112320 ENCANADOR	H	2,3250000	20,32	47,24	
	Sub-Total de Mão de Obra				86,23	
2	0210535 CHAPA AÇO INOX, N.300	M2	2,4650000	743,59	1.832,95	
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,26	0,12	
2	0211863 SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	152,62	152,62	
2	0212270 VALVULA DE METAL 1 1/2"	UN	1,0000000	35,48	35,48	
	Sub-Total de Material				2.021,17	
	Serviços Auxiliares					
A	C2496 TORNEIRA CIRURGICA (INSTALADO)	UN	2,0000000	351,62	703,24	
	Total de Serviços Auxiliares				703,24	
	Custo Direto Total				2.810,64	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				2.810,64	
	Preço Unitário Adotado				2.810,64	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.5	LAVATÓRIO PARA ESCOVAÇÃO TIPO EM AÇO INOXIDÁVEL, L= 3,30M C/4 TORNEIRAS CIRÚRGICAS	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3250000	16,77	38,99
1	0112320 ENCANADOR	H	2,3250000	20,32	47,24
	Sub-Total de Mão de Obra				86,23
2	0210535 CHAPA AÇO INOX, N.300	M2	5,6100000	743,59	4.171,54
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,26	0,12
2	0211863 SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	152,62	152,62
2	0212270 VALVULA DE METAL 1 1/2"	UN	1,0000000	35,48	35,48
	Sub-Total de Material				4.359,76
	Serviços Auxiliares				
A	C2496 TORNEIRA CIRURGICA (INSTALADO)	UN	4,0000000	351,62	1.406,48
	Total de Serviços Auxiliares				1.406,48
	Custo Direto Total				5.852,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5.852,47
	Preço Unitário Adotado				5.852,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8500000	16,77	31,19
1	0112320 ENCANADOR	H	1,8600000	20,32	37,80
	Sub-Total de Mão de Obra				68,99
2	0210171 BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	368,23	368,23
2	0210406 CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	194,82	194,82
2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,47	16,47
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,26	0,15
2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,98	13,96
2	0211925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	UN	1,0000000	26,92	26,92
	Sub-Total de Material				620,55
	Custo Direto Total				689,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				689,54
	Preço Unitário Adotado				689,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.7	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4650000	16,77	7,80
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4645350	20,32	9,44
	Sub-Total de Mão de Obra				17,24
2	0210797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	47,37	47,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
	Sub-Total de Material				47,44
	Custo Direto Total				64,68
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		64,68
	Preço Unitário Adotado				64,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.8</b>	<b>CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4650000	16,77	7,80
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,4645350	20,32	9,44
	Sub-Total de Mão de Obra				17,24
	2 0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
	2 0216167 CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	77,54	77,54
	Sub-Total de Material				77,61
	Custo Direto Total				94,85
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		94,85
	Preço Unitário Adotado				94,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.9</b>	<b>TANQUE DE ACO INOXIDAVEL</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7900000	16,77	46,79
	1 0112320 ENCANADOR	H	2,7900000	20,32	56,69
	Sub-Total de Mão de Obra				103,48
	2 0210851 CONJUNTO FIXACAO P/TANQUE	UN	1,0000000	22,18	22,18
	2 0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,7500000	0,26	0,20
	2 0211862 SIFAO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000000	97,73	97,73
	2 0211935 TANQUE DE ACO INOXIDAVEL	UN	1,0000000	306,19	306,19
	2 0212271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	29,45	29,45
	Sub-Total de Material				455,75
	Custo Direto Total				559,23
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		559,23
	Preço Unitário Adotado				559,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.10</b>	<b>LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5575000	16,77	42,89
	1 0112320 ENCANADOR	H	2,5570350	20,32	51,96
	Sub-Total de Mão de Obra				94,85
	2 0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,47	16,47
	2 0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,26	0,22
	2 0211344 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	90,13	90,13
	2 0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,08	13,96
	2 0211864 SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	119,97	119,97
	2 0212132 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	71,92	71,92
	2 0212272 VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	13,94	13,94
	Sub-Total de Material				326,61
	Custo Direto Total				421,46
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição		0,0000000		421,46
	Preço Unitário Adotado				421,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.11</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA</b>	UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6045000	16,77	10,14
1 0112320	ENCANADOR	H	0,6045000	20,32	12,28
	Sub-Total de Mão de Obra				22,42
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
2 0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000000	80,46	80,46
	Sub-Total de Material				80,53
	Custo Direto Total				102,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				102,95
	Preço Unitário Adotado				102,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5673000	16,77	9,51
1 0112320	ENCANADOR	H	0,5673000	20,32	11,53
	Sub-Total de Mão de Obra				21,04
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,26	0,24
2 0211806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	52,28	52,28
	Sub-Total de Material				52,52
	Custo Direto Total				73,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				73,56
	Preço Unitário Adotado				73,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.13	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5673000	16,77	9,51
1 0112320	ENCANADOR	H	0,5673000	20,32	11,53
	Sub-Total de Mão de Obra				21,04
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,26	0,24
2 0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	49,30	49,30
	Sub-Total de Material				49,54
	Custo Direto Total				70,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				70,58
	Preço Unitário Adotado				70,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40MM (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7905000	16,77	13,26
1 0112320	ENCANADOR	H	0,7905000	20,32	16,06
	Sub-Total de Mão de Obra				29,32
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,26	0,49
2 0211801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	58,19	58,19
	Sub-Total de Material				58,68
	Custo Direto Total				88,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				88,00
	Preço Unitário Adotado				88,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.15	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40MM	UN	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8600000	16,77	31,19
1 0112320	ENCANADOR	H	1,8600000	20,32	37,80
	Sub-Total de Mão de Obra				68,99
2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,26	0,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0212170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000000	45,80	27,48
2 0212266	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000000	201,76	201,76
	<b>Sub-Total de Material</b>				229,73
	Custo Direto Total				298,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	<b>Total da Composição</b>				298,72
	<b>Preço Unitário Adotado</b>				298,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.16	<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")</b>	M	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1116000	16,77	1,87
1 0112320	ENCANADOR	H	0,1116000	20,32	2,27
	<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				4,14
2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	42,00	0,02
2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	36,47	0,01
2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,78	2,81
	<b>Sub-Total de Material</b>				2,84
	Custo Direto Total				6,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	<b>Total da Composição</b>				6,98
	<b>Preço Unitário Adotado</b>				6,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.17	<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")</b>	M	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1209000	16,77	2,03
1 0112320	ENCANADOR	H	0,1209000	20,32	2,46
	<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				4,49
2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	42,00	0,03
2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	36,47	0,01
2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	6,24	6,30
	<b>Sub-Total de Material</b>				6,34
	Custo Direto Total				10,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	<b>Total da Composição</b>				10,83
	<b>Preço Unitário Adotado</b>				10,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.18	<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")</b>	M	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1860000	16,77	3,12
1 0112320	ENCANADOR	H	0,1860000	20,32	3,78
	<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				6,90
2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	42,00	0,03
2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	36,47	0,01
2 0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100000	9,09	9,18
	<b>Sub-Total de Material</b>				9,22
	Custo Direto Total				16,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	<b>Total da Composição</b>				16,12
	<b>Preço Unitário Adotado</b>				16,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.19	<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")</b>	M	30/03/2021		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2232000	16,77	3,74
1 0112320	ENCANADOR	H	0,2236650	20,32	4,54
	<b>Sub-Total de Mão de Obra</b>				8,28
2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	42,00	0,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	2 0211868	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	36,47	0,02
	2 0212203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,0100000	10,41	10,51
		Sub-Total de Material				10,58
		Custo Direto Total				18,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,86
		Preço Unitário Adotado				18,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.20</b>		<b>PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4650000	20,77	9,66
		Sub-Total de Mão de Obra				9,66
	2 0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	29,63	29,63
		Sub-Total de Material				29,63
		Custo Direto Total				39,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,29
		Preço Unitário Adotado				39,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.21</b>		<b>PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS</b>	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4650000	20,77	9,66
		Sub-Total de Mão de Obra				9,66
	2 0219139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN	1,0000000	39,39	39,39
		Sub-Total de Material				39,39
		Custo Direto Total				49,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,05
		Preço Unitário Adotado				49,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.22</b>		<b>PORTA PAPEL METALICO</b>	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4650000	20,77	9,66
		Sub-Total de Mão de Obra				9,66
	2 0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	19,07	19,07
		Sub-Total de Material				19,07
		Custo Direto Total				28,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,73
		Preço Unitário Adotado				28,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.23</b>		<b>PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S</b>	M	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9295350	20,77	19,31
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2325000	20,77	4,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3255000	15,59	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				29,21
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	69,49	0,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,52	0,08
	2 0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	180,46	180,46
		Sub-Total de Material				180,57
		Custo Direto Total				209,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				209,78
		Preço Unitário Adotado				209,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.24</b>		<b>CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0362700	16,77	0,61
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0367350	20,32	0,75
		Sub-Total de Mão de Obra				1,36
	2 0219535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,0000000	242,73	242,73
		Sub-Total de Material				242,73
		Custo Direto Total				244,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,09
		Preço Unitário Adotado				244,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.25</b>		<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE C</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2092500	16,77	3,51
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1020500	16,77	18,48
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2092500	20,77	4,35
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1020500	20,77	22,89
	1 0112391	PEDREIRO	H	6,0366300	20,77	125,38
	1 0112543	SERVENTE	H	12,0142050	15,59	187,30
		Sub-Total de Mão de Obra				361,91
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,35	0,41
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,2750000	62,78	17,26
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,70	19,88
	2 0210280	BRITA	M3	0,1080000	70,86	7,65
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100000	1,02	20,31
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	28,21	5,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450000	0,52	33,20
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0590000	9,31	0,55
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	305,2800000	0,54	164,85
		Sub-Total de Material				269,75
		Custo Direto Total				631,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				631,66
		Preço Unitário Adotado				631,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.26</b>		<b>CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4650000	16,77	7,80
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4650000	20,32	9,45
		Sub-Total de Mão de Obra				17,25
	2 0219409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO I	UN	1,0000000	38,91	38,91
		Sub-Total de Material				38,91
		Custo Direto Total				56,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,16
		Preço Unitário Adotado				56,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.27</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 40MM</b>	M	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0372000	20,32	0,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0372000	15,59	0,58
		Sub-Total de Mão de Obra				1,34
		Serviços Auxiliares				
	A C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50MM ATE 15KM	M	1,0000000	0,29	0,29

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06 02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				1,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,63
		Preço Unitário Adotado				1,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.28</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 50MM</b>	M	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0418500	20,32	0,85
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0418500	15,59	0,65
		Sub-Total de Mão de Obra				1,50
		Serviços Auxiliares				
	A C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50MM ATE 15KM	M	1,0000000	0,29	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				1,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,79
		Preço Unitário Adotado				1,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.29</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 100MM</b>	M	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0651000	20,32	1,32
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0651000	15,59	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				2,33
		Serviços Auxiliares				
	A C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 100MM ATE 15KM	M	1,0000000	0,52	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				0,52
		Custo Direto Total				2,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,85
		Preço Unitário Adotado				2,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.30</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 150MM</b>	M	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0930000	20,32	1,89
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0925350	15,59	1,44
		Sub-Total de Mão de Obra				3,33
		Serviços Auxiliares				
	A C0719	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 150MM ATE 15KM	M	1,0000000	0,78	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				0,78
		Custo Direto Total				4,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,11
		Preço Unitário Adotado				4,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.31</b>		<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2604000	16,77	4,37
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2604000	20,32	5,29
		Sub-Total de Mão de Obra				9,66
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	42,00	0,42
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,29	1,29
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	36,47	0,55



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Material				2,26
		Custo Direto Total				11,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,92
		Preço Unitário Adotado				11,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.32</b>		<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2604000	16,77	4,37
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2604000	20,32	5,29
		Sub-Total de Mão de Obra				9,66
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	42,00	0,63
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,73	1,73
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	36,47	0,80
		Sub-Total de Material				3,16
		Custo Direto Total				12,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,82
		Preço Unitário Adotado				12,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.33</b>		<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4185000	16,77	7,02
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4185000	20,32	8,50
		Sub-Total de Mão de Obra				15,52
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	42,00	2,10
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,73	5,73
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	36,47	2,92
		Sub-Total de Material				10,75
		Custo Direto Total				26,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,27
		Preço Unitário Adotado				26,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.34</b>		<b>JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2790000	16,77	4,68
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2790000	20,32	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				10,35
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	42,00	1,18
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	36,47	1,57
	2 0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM	UN	1,0000000	0,72	0,72
		Sub-Total de Material				3,47
		Custo Direto Total				13,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,82
		Preço Unitário Adotado				13,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.35</b>		<b>JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2794550	16,77	4,69
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2790000	20,32	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				10,36
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	42,00	1,26
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	36,47	1,71
	2 0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM	UN	1,0000000	2,16	2,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Material				5,13
		Custo Direto Total				15,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,49
		Preço Unitário Adotado				15,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.36</b>		<b>JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3906000	16,77	6,55
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3910650	20,32	7,95
		Sub-Total de Mão de Obra				14,50
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	42,00	1,76
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	36,47	2,30
	2 0219242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM	UN	1,0000000	5,69	5,69
		Sub-Total de Material				9,75
		Custo Direto Total				24,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,25
		Preço Unitário Adotado				24,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.37</b>		<b>LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")-C/ANEIS</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2139000	16,77	3,59
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2139000	20,32	4,35
		Sub-Total de Mão de Obra				7,94
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	2,78	5,56
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0460000	38,44	1,77
	2 0211457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,0000000	4,37	4,37
		Sub-Total de Material				11,70
		Custo Direto Total				19,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,64
		Preço Unitário Adotado				19,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.38</b>		<b>TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")-JUNTAS SOLD.</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4278000	16,77	7,17
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4273350	20,32	8,68
		Sub-Total de Mão de Obra				15,85
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750000	42,00	3,15
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1200000	36,47	4,38
	2 0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,00	11,00
		Sub-Total de Material				18,53
		Custo Direto Total				34,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,38
		Preço Unitário Adotado				34,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.39</b>		<b>TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4278000	16,77	7,17
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4278000	20,32	8,69
		Sub-Total de Mão de Obra				15,86
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	42,00	2,42
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	36,47	3,32
	2 0212008	TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000000	10,51	10,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Material				16,25
		Custo Direto Total				32,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,11
		Preço Unitário Adotado				32,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.40</b>		<b>TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")-JUNTAS SOLD.</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2697000	16,77	4,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2701650	20,32	5,49
		Sub-Total de Mão de Obra				10,01
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	42,00	0,63
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225000	36,47	0,82
	2 0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,22	2,22
		Sub-Total de Material				3,67
		Custo Direto Total				13,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,68
		Preço Unitário Adotado				13,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.41</b>		<b>JUNCAO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3255000	16,77	5,46
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3255000	20,32	6,61
		Sub-Total de Mão de Obra				12,07
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400000	42,00	1,68
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600000	36,47	2,19
	2 0217492	JUNCAO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2")	UN	1,0000000	6,10	6,10
		Sub-Total de Material				9,97
		Custo Direto Total				22,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,04
		Preço Unitário Adotado				22,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.42</b>		<b>JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4278000	16,77	7,17
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4278000	20,32	8,69
		Sub-Total de Mão de Obra				15,86
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	42,00	2,42
	2 0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	11,21	11,21
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	36,47	3,32
		Sub-Total de Material				16,95
		Custo Direto Total				32,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,81
		Preço Unitário Adotado				32,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.43</b>		<b>JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100MM (4")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4278000	16,77	7,17
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4278000	20,32	8,69
		Sub-Total de Mão de Obra				15,86
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	42,00	2,10
	2 0211326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	15,13	15,13
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	36,47	2,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Material				20,15
		Custo Direto Total				36,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,01
		Preço Unitário Adotado				36,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.44		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2232000	16,77	3,74
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2232000	20,32	4,54
		Sub-Total de Mão de Obra				8,28
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	42,00	0,21
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	36,47	0,27
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,64	3,68
		Sub-Total de Material				4,16
		Custo Direto Total				12,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,44
		Preço Unitário Adotado				12,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.45		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2790000	16,77	4,68
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2785350	20,32	5,65
		Sub-Total de Mão de Obra				10,34
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	42,00	0,32
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	36,47	0,40
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,18	6,24
		Sub-Total de Material				6,96
		Custo Direto Total				17,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,30
		Preço Unitário Adotado				17,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.46		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4836000	16,77	8,11
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4831350	20,32	9,82
		Sub-Total de Mão de Obra				17,93
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,00	1,05
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	36,47	1,46
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,08	10,18
		Sub-Total de Material				12,69
		Custo Direto Total				30,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,62
		Preço Unitário Adotado				30,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.47		<b>TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150MM (6")</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5580000	16,77	9,36
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5580000	20,32	11,34
		Sub-Total de Mão de Obra				20,70
	2 0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	25,79	26,05
		Sub-Total de Material				26,05
		Custo Direto Total				46,75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,75
		Preço Unitário Adotado				46,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.48		<b>VALVULA DE RETENCAO HORIZ. OU VERT. D=100MM (4")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3764000	16,77	23,08
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,3764000	20,32	27,97
		Sub-Total de Mão de Obra				51,05
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	4,1400000	0,26	1,08
	2 0212275	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 100MM (4")	UN	1,0000000	566,06	566,06
		Sub-Total de Material				567,14
		Custo Direto Total				618,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				618,19
		Preço Unitário Adotado				618,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.49		<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7900000	16,77	46,79
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,7900000	20,32	56,69
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3180250	15,59	36,14
		Sub-Total de Mão de Obra				139,62
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	69,49	0,28
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,02	3,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,52	1,56
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,73	5,73
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,29	2,58
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,73	1,73
	2 0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,00	11,00
	2 0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,22	2,22
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,08	3,33
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,64	5,46
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,18	3,09
		Sub-Total de Material				40,04
		Custo Direto Total				179,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				179,66
		Preço Unitário Adotado				179,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.50		<b>PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7900000	16,77	46,79
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,7900000	20,32	56,69
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3184900	15,59	36,15
		Sub-Total de Mão de Obra				139,63
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	69,49	0,24
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,02	2,55
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,52	1,30
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,55	1,10
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,64	6,56
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,63	4,63
	2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,44	2,88
	2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,75	2,75
	2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,10	3,10
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,78	3,34
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,24	31,20
		Sub-Total de Material				59,65
		Custo Direto Total				199,28