

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4910

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,3500	0,1470
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	54,6600	2,1864
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,9500	9,3825
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	17,4200	17,4200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4100	7,1176
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	54,0600	4,8654
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,3700	0,2274
TOTAL MATERIAL:					41,3463	

VALOR:	96,26
VALOR SEM ENCARGOS:	62,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,79
VALOR COM ENCARGOS:	96,26
VALOR COM BDI:	123,21
QUANTIDADE:	5,20
VALOR BDI TOTAL:	140,14

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,1200	50,1200
TOTAL MATERIAL:					50,1200	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	510,8000	1,9155
TOTAL SERVICOS:					1,9155	

VALOR:	66,31
VALOR SEM ENCARGOS:	57,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	66,31
VALOR COM BDI:	84,88
QUANTIDADE:	45,90
VALOR BDI TOTAL:	852,36

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					124,4880	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

26

7591

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,6600	0,2186
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4000	1,6800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4100	0,6560
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	254,0400	254,0400
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,3100	3,0030
TOTAL MATERIAL:						259,5976

VALOR:	384,09
VALOR SEM ENCARGOS:	305,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,29
VALOR COM ENCARGOS:	384,09
VALOR COM BDI:	491,64
QUANTIDADE:	32,40
VALOR BDI TOTAL:	3.484,62

C0383 - BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	1,50000000	21,4300	32,1450
TOTAL MAO DE OBRA:					75,7290

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00330000	49,3800	0,1630
10535 CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	0,30000000	584,8800	175,4640
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,4100	-1,4350
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	2,3100	4,0425
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,45000000	60,5200	27,2340
TOTAL MATERIAL:					208,3385

VALOR:	284,07
VALOR SEM ENCARGOS:	237,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,81
VALOR COM ENCARGOS:	284,07
VALOR COM BDI:	363,61
QUANTIDADE:	250,00
VALOR BDI TOTAL:	19.885,00

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,3800	0,3012
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4100	0,9963
TOTAL MATERIAL:					1,2975

27/1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022	BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR: 5,71
VALOR SEM ENCARGOS: 2,95
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,76
VALOR COM ENCARGOS: 5,71
VALOR COM BDI: 7,31
QUANTIDADE: 8.178,54
VALOR BDI TOTAL: 13.085,67

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				21,7920

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	315,1800	6,3036
TOTAL SERVICIO:				6,3036

VALOR: 28,10
VALOR SEM ENCARGOS: 12,55
VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,55
VALOR COM ENCARGOS: 28,10
VALOR COM BDI: 35,97
QUANTIDADE: 3.415,86
VALOR BDI TOTAL: 26.882,81

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				21,7920

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	315,1800	7,8795
TOTAL SERVICIO:				7,8795

VALOR: 29,67
VALOR SEM ENCARGOS: 13,62
VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,05
VALOR COM ENCARGOS: 29,67
VALOR COM BDI: 37,98
QUANTIDADE: 4.762,68
VALOR BDI TOTAL: 39.577,87

C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 26,1504

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4800	11,8400
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	60,6000	66,6600
TOTAL MATERIAL:					78,5000
VALOR:					104,65
VALOR SEM ENCARGOS:					88,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,24
VALOR COM ENCARGOS:					104,65
VALOR COM BDI:					133,95
QUANTIDADE:					1.895,46
VALOR BDI TOTAL:					55.536,98

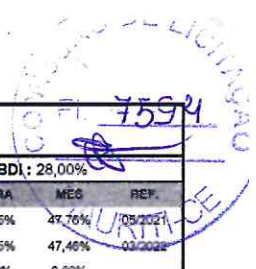
C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960	
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4800	11,8400
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,7800	34,9580
TOTAL MATERIAL:					46,7980
VALOR:					72,95
VALOR SEM ENCARGOS:					56,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,24
VALOR COM ENCARGOS:					72,95
VALOR COM BDI:					93,38
QUANTIDADE:					980,40
VALOR BDI TOTAL:					20.029,67

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100	
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,6300	0,4445
TOTAL MATERIAL:					0,4445
VALOR:					7,71
VALOR SEM ENCARGOS:					3,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,51
VALOR COM ENCARGOS:					7,71
VALOR COM BDI:					9,87

Handwritten signatures and marks, including a large blue scribble and the number 29.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022	BDI : 28,00%																				
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>27,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%	08/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%	08/2021																				
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE																							

QUANTIDADE: 4.471,16
VALOR BDI TOTAL: 9.657,71

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,4800	5,9200
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,3800	26,8180
TOTAL MATERIAL:					32,7380

VALOR: 58,89
VALOR SEM ENCARGOS: 42,65
VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,24
VALOR COM ENCARGOS: 58,89
VALOR COM BDI: 75,38
QUANTIDADE: 540,00
VALOR BDI TOTAL: 8.904,60

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3536

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,6300	1,7384
TOTAL MATERIAL:					1,7384

VALOR: 10,09
VALOR SEM ENCARGOS: 4,90
VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,19
VALOR COM ENCARGOS: 10,09
VALOR COM BDI: 12,92
QUANTIDADE: 540,00
VALOR BDI TOTAL: 1.528,20

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA:					10,0130

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,3800	0,3555
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4100	1,1972

Handwritten signature and number '30'.

EL 7595
 RECEBIDO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MATERIAL:	1,5527
VALOR:	11,57
VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	11,57
VALOR COM BDI:	14,81
QUANTIDADE:	715,85
VALOR BDI TOTAL:	2.319,36

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 MM P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4240

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	315,1800	6,3036
TOTAL SERVICIO:					6,3036

VALOR:	31,73
VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR COM BDI:	40,61
QUANTIDADE:	715,85
VALOR BDI TOTAL:	6.356,75

C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	41,2500	41,2500
TOTAL MATERIAL:					41,2500

VALOR:	41,25
VALOR SEM ENCARGOS:	41,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,25
VALOR COM BDI:	52,80
QUANTIDADE:	1.269,00
VALOR BDI TOTAL:	14.656,95

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600

Handwritten signatures and initials, including a large blue scribble and the number '31'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	82,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					05/2021
					03/2022
					REF.

I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1400	1,4980
TOTAL MATERIAL:						1,6580
VALOR:						11,24
VALOR SEM ENCARGOS:						5,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,82
VALOR COM ENCARGOS:						11,24
VALOR COM BDI:						14,39
QUANTIDADE:						6.235,55
VALOR BDI TOTAL:						19.641,98

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0930

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,8400	1,0608
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	17,9900	4,3176
TOTAL MATERIAL:					5,4784

VALOR:						22,57
VALOR SEM ENCARGOS:						12,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,39
VALOR COM ENCARGOS:						22,57
VALOR COM BDI:						28,89
QUANTIDADE:						4.250,70
VALOR BDI TOTAL:						26.864,42

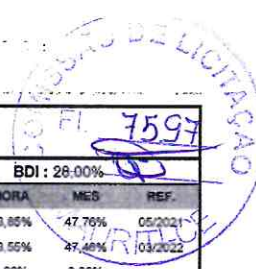
C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,8400	1,0608
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,5400	2,6418
TOTAL MATERIAL:					3,8026

VALOR:						17,98
VALOR SEM ENCARGOS:						9,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,98
VALOR COM BDI:						23,01
QUANTIDADE:						1.984,85

32 / 1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	VERSAO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: 9.983,80

C2232 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9191

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11822 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	5,4100	18,9350
TOTAL MATERIAL:					18,9350

VALOR: 34,85
 VALOR SEM ENCARGOS: 25,19
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 9,66
 VALOR COM ENCARGOS: 34,85
 VALOR COM BDI: 44,61
 QUANTIDADE: 914,25
 VALOR BDI TOTAL: 8.923,08

C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1726

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,5500	6,0240
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					6,4240

VALOR: 13,60
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,23
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 4,37
 VALOR COM ENCARGOS: 13,60
 VALOR COM BDI: 17,41
 QUANTIDADE: 7.149,80
 VALOR BDI TOTAL: 27.240,74

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3005

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4000	0,2000
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,6600	2,9970
TOTAL MATERIAL:					3,1970

Handwritten marks and numbers: '33', '1', and a signature.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022	BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO, 83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR:	15,50
VALOR SEM ENCARGOS:	8,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	15,50
VALOR COM BDI:	19,84
QUANTIDADE:	485,10
VALOR BDI TOTAL:	2.105,33

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,5700	0,5028
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2800	2,9248
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,2800	1,2064
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL MATERIAL:						4,7940

VALOR:	18,97
VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,97
VALOR COM BDI:	24,28
QUANTIDADE:	485,10
VALOR BDI TOTAL:	2.575,88

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400

SERVICO	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	313,6600	313,6600
TOTAL SERVICO:						313,6600

VALOR:	448,50
VALOR SEM ENCARGOS:	294,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,89
VALOR COM ENCARGOS:	448,50
VALOR COM BDI:	574,08
QUANTIDADE:	183,54
VALOR BDI TOTAL:	23.048,95

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	------	-------------	----------------	-------

34 ✓



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI: 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,3800	1,8024
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4100	5,9778
TOTAL MATERIAL:					7,7802	
VALOR:					21,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,87	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,66	
VALOR COM ENCARGOS:					21,53	
VALOR COM BDI:					27,56	
QUANTIDADE:					1.690,70	
VALOR BDI TOTAL:					10.194,92	

C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4800	11,8400
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	60,6000	66,6600
TOTAL MATERIAL:					78,5000	
VALOR:					100,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					86,76	
VALOR ENCARGOS (83.86%):					13,53	
VALOR COM ENCARGOS:					100,29	
VALOR COM BDI:					128,37	
QUANTIDADE:					1.300,00	
VALOR BDI TOTAL:					36.504,00	

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4800	11,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,7800	34,9580
TOTAL MATERIAL:					46,7980	
VALOR:					68,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					55,05	

35/1

76,00
COMISSÃO
LICITACIONAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					03/2022

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,54
 VALOR COM ENCARGOS: 68,59
 VALOR COM BDI: 87,80
 QUANTIDADE: 295,30
 VALOR BDI TOTAL: 5.672,71

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,9100	0,1820
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6300	0,5040
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6860

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					74,7390

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3500	7,3500
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,6600	1,6398
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8200	1,7730
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4100	10,8978
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	13,3200	0,3996
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	26,9300	2,6930
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	25,7300	1,2865
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,0100	2,5250
TOTAL MATERIAL:					28,5647

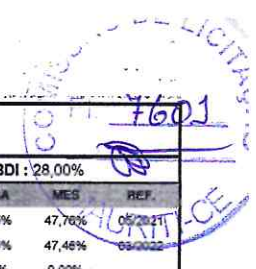
VALOR: 103,99
 VALOR SEM ENCARGOS: 58,17
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 45,82
 VALOR COM ENCARGOS: 103,99
 VALOR COM BDI: 133,11
 QUANTIDADE: 338,70
 VALOR BDI TOTAL: 9.862,95

C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", E=2,0MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	63,9600	63,9600
TOTAL MATERIAL:					63,9600

VALOR: 63,96
 VALOR SEM ENCARGOS: 63,96
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 63,96
 VALOR COM BDI: 81,87
 QUANTIDADE: 95,40
 VALOR BDI TOTAL: 1.708,62

36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)M JUNTAS= 5CM ESP.= 8CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	21,3500	1,1743
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,1743

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,72000000	15,5500	42,2960
TOTAL MAO DE OBRA:					73,4510

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	49,3800	3,5603
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	55,7300	3,6392
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,4100	9,0200
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	2,6000	2,0800
TOTAL MATERIAL:					18,2995

VALOR:	92,92
VALOR SEM ENCARGOS:	46,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,74
VALOR COM ENCARGOS:	92,92
VALOR COM BDI:	118,94
QUANTIDADE:	264,90
VALOR BDI TOTAL:	6.892,70

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	45,4600	45,4600
TOTAL MATERIAL:					45,4600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	510,8000	1,9155
TOTAL SERVICO:					1,9155

VALOR:	61,65
VALOR SEM ENCARGOS:	52,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	61,65
VALOR COM BDI:	78,91
QUANTIDADE:	97,90
VALOR BDI TOTAL:	1.689,75

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 22
37/1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2800	1,2800
TOTAL MATERIAL:					1,2800	
VALOR:					6,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,48	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,43	
VALOR COM ENCARGOS:					6,91	
VALOR COM BDI:					8,84	
QUANTIDADE:					562,00	
VALOR BDI TOTAL:					1.084,66	

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
TOTAL MATERIAL:					2,5400	
VALOR:					8,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,74	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,43	
VALOR COM ENCARGOS:					8,17	
VALOR COM BDI:					10,46	
QUANTIDADE:					257,00	
VALOR BDI TOTAL:					588,53	

C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8930	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8900	10,8900
TOTAL MATERIAL:					10,8900	
VALOR:					27,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,50	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,28	
VALOR COM ENCARGOS:					27,78	
VALOR COM BDI:					35,56	
QUANTIDADE:					6,00	

Handwritten signatures and numbers: 38, 38, and a checkmark.

7693
 RECEBIDO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA :	24/06/2022	BDI : 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: 46,68

C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2652

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800	4,9800
TOTAL MATERIAL:					4,9800

VALOR: 19,25

VALOR SEM ENCARGOS: 10,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,69

VALOR COM ENCARGOS: 19,25

VALOR COM BDI: 24,64

QUANTIDADE: 10,00

VALOR BDI TOTAL: 53,90

C1710 - LUYA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA:					1,8770

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8900	0,8900
TOTAL MATERIAL:					0,8900

VALOR: 2,77

VALOR SEM ENCARGOS: 1,62

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,15

VALOR COM ENCARGOS: 2,77

VALOR COM BDI: 3,55

QUANTIDADE: 30,00

VALOR BDI TOTAL: 23,40

C1712 - LUYA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3786

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
TOTAL MATERIAL:					1,9200

VALOR: 5,30

VALOR SEM ENCARGOS: 3,24

39/1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					03/2022
					0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,06
VALOR COM ENCARGOS: 5,30
VALOR COM BDI: 6,78
QUANTIDADE: 7,00
VALOR BDI TOTAL: 10,36

C1711 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40MM (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6278

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3900
TOTAL MATERIAL:					1,3900

VALOR: 4,02
VALOR SEM ENCARGOS: 2,42
VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,60
VALOR COM ENCARGOS: 4,02
VALOR COM BDI: 5,15
QUANTIDADE: 10,00
VALOR BDI TOTAL: 11,30

C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1408 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7700	2,7700
TOTAL MATERIAL:					2,7700

VALOR: 6,52
VALOR SEM ENCARGOS: 4,24
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,28
VALOR COM ENCARGOS: 6,52
VALOR COM BDI: 8,35
QUANTIDADE: 4,00
VALOR BDI TOTAL: 7,32

C1714 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75MM (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,5080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

7605
 COMPROVAÇÃO DE PREÇOS
 LICITAÇÃO Nº 001/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021	03/2022

11401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
TOTAL MATERIAL:						6,1600
VALOR:						13,67
VALOR SEM ENCARGOS:						9,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,57
VALOR COM ENCARGOS:						13,67
VALOR COM BDI:						17,50
QUANTIDADE:						6,00
VALOR BDI TOTAL:						22,98

C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1262

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6400	0,6400
TOTAL MATERIAL:					0,6400

VALOR:					1,77
VALOR SEM ENCARGOS:					1,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,69
VALOR COM ENCARGOS:					1,77
VALOR COM BDI:					2,27
QUANTIDADE:					3,00
VALOR BDI TOTAL:					1,50

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0064

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	6,5800	6,7116
TOTAL MATERIAL:					6,7116

VALOR:					12,72
VALOR SEM ENCARGOS:					9,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,66
VALOR COM ENCARGOS:					12,72
VALOR COM BDI:					16,28
QUANTIDADE:					1.131,50
VALOR BDI TOTAL:					4.028,14

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 MM² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

41

7606

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,3600	1,3872
TOTAL MATERIAL:					1,3872	
VALOR:					5,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,00	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,52	
VALOR COM ENCARGOS:					5,52	
VALOR COM BDI:					7,07	
QUANTIDADE:					11.053,25	
VALOR BDI TOTAL:					-17.132,54	

C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	10,0000	10,2000
TOTAL MATERIAL:					10,2000	
VALOR:					16,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,70	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,88	
VALOR COM ENCARGOS:					16,58	
VALOR COM BDI:					21,22	
QUANTIDADE:					394,00	
VALOR BDI TOTAL:					1.828,16	

C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	13,7900	14,0658
TOTAL MATERIAL:					14,0658	
VALOR:					21,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,15	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,80	
VALOR COM ENCARGOS:					21,95	
VALOR COM BDI:					28,10	
QUANTIDADE:					6,00	

Handwritten signatures and initials: 42, 42, and other marks.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REF.
					05/2021
					03/2022

VALOR BDI TOTAL: 36,90

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9500	1,9890
TOTAL MATERIAL:					1,9890

VALOR: 6,49
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,75
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,74
 VALOR COM ENCARGOS: 6,49
 VALOR COM BDI: 8,31
 QUANTIDADE: 2.241,80
 VALOR BDI TOTAL: 4.080,08

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8802

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6700	2,7234
TOTAL MATERIAL:					2,7234

VALOR: 7,60
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,63
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,97
 VALOR COM ENCARGOS: 7,60
 VALOR COM BDI: 9,73
 QUANTIDADE: 588,65
 VALOR BDI TOTAL: 1.253,82

C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	7,0618
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7636

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	27,2300	27,7746
TOTAL MATERIAL:					27,7746

VALOR: 40,54
 VALOR SEM ENCARGOS: 32,77

Página: 28
 43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FOONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,77
 VALOR COM ENCARGOS: 40,54
 VALOR COM BDI: 51,89
 QUANTIDADE: 14,00
 VALOR BDI TOTAL: 158,90

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:					160,0544

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,3500	0,1617
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	49,3800	3,9504
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	6,0600	7,9810
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	55,7300	2,9871
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,8000	4,8000
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	22,1900	2,2190
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4100	7,3800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,3200	0,2196
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,4200	42,4200
TOTAL MATERIAL:					72,1188

VALOR: 232,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 132,32
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 99,85
 VALOR COM ENCARGOS: 232,17
 VALOR COM BDI: 297,18
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 130,02

C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MAO DE OBRA:					26,2780

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4800	13,4800
TOTAL MATERIAL:					13,4800

VALOR: 39,76
 VALOR SEM ENCARGOS: 23,76
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,00

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº FL. 7609
 03/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 39,76
 VALOR COM BDI: 50,89
 QUANTIDADE: 7,00
 VALOR BDI TOTAL: 77,91

C0792 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60000000	20,7700	54,0020
TOTAL MAO DE OBRA:					97,6040

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561 CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X25A	SEINFRA	UN	1,00000000	97,9800	97,9800
TOTAL MATERIAL:					97,9800

VALOR: 195,58
 VALOR SEM ENCARGOS: 136,17
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 59,41
 VALOR COM ENCARGOS: 195,58
 VALOR COM BDI: 250,34
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 54,76

C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5600	7,5600
TOTAL MATERIAL:					7,5600

VALOR: 18,45
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,82
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,63
 VALOR COM ENCARGOS: 18,45
 VALOR COM BDI: 23,62
 QUANTIDADE: 14,00
 VALOR BDI TOTAL: 72,38

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5600	5,5600

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

7610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITIÇE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,90%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					05/2021
					REF
					03/2022

TOTAL MATERIAL:	5,5600
VALOR:	13,44
VALOR SEM ENCARGOS:	8,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	13,44
VALOR COM BDI:	17,20
QUANTIDADE:	93,00
VALOR BDI TOTAL:	349,68

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0600	12,0600
TOTAL MATERIAL:					12,0600

VALOR:	25,95
VALOR SEM ENCARGOS:	17,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	25,95
VALOR COM BDI:	33,22
QUANTIDADE:	49,00
VALOR BDI TOTAL:	356,23

C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8962

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9600	13,9600
TOTAL MATERIAL:					13,9600

VALOR:	33,86
VALOR SEM ENCARGOS:	21,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	33,86
VALOR COM BDI:	43,34
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	94,80

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049

46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8896

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8200
TOTAL MATERIAL:					9,8200
VALOR:					23,71
VALOR SEM ENCARGOS:					15,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,45
VALOR COM ENCARGOS:					23,71
VALOR COM BDI:					30,35
QUANTIDADE:					44,00
VALOR BDI TOTAL:					292,16

1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8962

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2000
TOTAL MATERIAL:					17,2000
VALOR:					37,10
VALOR SEM ENCARGOS:					24,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,11
VALOR COM ENCARGOS:					37,10
VALOR COM BDI:					47,49
QUANTIDADE:					2,00
VALOR BDI TOTAL:					20,78

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8962

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6400
TOTAL MATERIAL:					13,6400
VALOR:					33,54
VALOR SEM ENCARGOS:					21,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,11
VALOR COM ENCARGOS:					33,54
VALOR COM BDI:					42,93
QUANTIDADE:					13,00
VALOR BDI TOTAL:					122,07

Handwritten signature and number 47.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
TOTAL MATERIAL:					6,1600

VALOR:	14,04
VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	14,04
VALOR COM BDI:	17,97
QUANTIDADE:	313,00
VALOR BDI TOTAL:	1.230,09

C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1550

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6500	9,6500
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
TOTAL MATERIAL:					15,8100

VALOR:	43,97
VALOR SEM ENCARGOS:	26,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,14
VALOR COM ENCARGOS:	43,97
VALOR COM BDI:	56,28
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	73,86

C4895 - RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18953 RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	74,5300	74,5300
TOTAL MATERIAL:					74,5300

VALOR:	112,07
VALOR SEM ENCARGOS:	89,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%): 22,85
 VALOR COM ENCARGOS: 112,07
 VALOR COM BDI: 143,45
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 62,76

97596 - SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039393 SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	53,36	53,36
TOTAL MATERIAL:					53,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000	14,95	3,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56440000	19,28	10,88
TOTAL SERVICOS:					14,39

VALOR: 67,75
 VALOR SEM ENCARGOS: 62,90
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,85
 VALOR COM ENCARGOS: 67,75
 VALOR COM BDI: 86,72
 QUANTIDADE: 9,00
 VALOR BDI TOTAL: 170,73

C1106 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10993 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8200	36,8200
TOTAL MATERIAL:					36,8200

VALOR: 74,36
 VALOR SEM ENCARGOS: 51,51
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 22,85
 VALOR COM ENCARGOS: 74,36
 VALOR COM BDI: 95,18
 QUANTIDADE: 5,00
 VALOR BDI TOTAL: 104,10

C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

7614

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022	BDI : 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	271,0600	271,0600
TOTAL MATERIAL:					271,0600

VALOR:	346,14
VALOR SEM ENCARGOS:	300,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	346,14
VALOR COM BDI:	443,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	96,92

C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8200	36,8200
TOTAL MATERIAL:					36,8200

VALOR:	74,36
VALOR SEM ENCARGOS:	51,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	74,36
VALOR COM BDI:	95,18
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	41,64

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9500	6,9500
TOTAL MATERIAL:					6,9500

VALOR:	18,21
VALOR SEM ENCARGOS:	11,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	18,21
VALOR COM BDI:	23,34
QUANTIDADE:	34,00
VALOR BDI TOTAL:	173,40

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

7615
 7-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	6,9500	6,9500
TOTAL MATERIAL:				6,9500

VALOR: 18,21
VALOR SEM ENCARGOS: 11,36
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,85
VALOR COM ENCARGOS: 18,21
VALOR COM BDI: 23,31
QUANTIDADE: 30,00
VALOR BDI TOTAL: 153,00

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	6,9500	6,9500
TOTAL MATERIAL:				6,9500

VALOR: 18,21
VALOR SEM ENCARGOS: 11,36
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,85
VALOR COM ENCARGOS: 18,21
VALOR COM BDI: 23,31
QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 5,10

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	6,9500	6,9500
TOTAL MATERIAL:				6,9500

VALOR: 18,21
VALOR SEM ENCARGOS: 11,36
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,85
VALOR COM ENCARGOS: 18,21
VALOR COM BDI: 23,31

Handwritten signatures and initials in blue ink.

1636
ATAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					03/2022

QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 10,20

C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6800	37,6800
TOTAL MATERIAL:					37,6800

VALOR: 71,47
VALOR SEM ENCARGOS: 50,90
VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,57
VALOR COM ENCARGOS: 71,47
VALOR COM BDI: 91,48
QUANTIDADE: 6,00
VALOR BDI TOTAL: 120,06

C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6800	37,6800
TOTAL MATERIAL:					37,6800

VALOR: 71,47
VALOR SEM ENCARGOS: 50,90
VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,57
VALOR COM ENCARGOS: 71,47
VALOR COM BDI: 91,48
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 40,02

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6800	37,6800
TOTAL MATERIAL:					37,6800

VALOR: 71,47

52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022	BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	50,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	71,47
VALOR COM BDI:	91,48
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	60,03

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6800	37,6800
TOTAL MATERIAL:					37,6800

VALOR:	71,47
VALOR SEM ENCARGOS:	50,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	71,47
VALOR COM BDI:	91,48
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	40,02

00039468 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) (UN)

VALOR:	138,37
VALOR SEM ENCARGOS:	138,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	138,37
VALOR COM BDI:	177,11
QUANTIDADE:	36,00
VALOR BDI TOTAL:	1.394,64

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5240

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	84,0900	84,0900
TOTAL MATERIAL:					84,0900

VALOR:	106,61
VALOR SEM ENCARGOS:	92,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	106,61

Página: 38
53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022		BDI : 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	89,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					03/2022

VALOR COM BDI: 136,46
 QUANTIDADE: 8,00
 VALOR BDI TOTAL: 238,80

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5240

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	153,3300	153,3300
TOTAL MATERIAL:					153,3300

VALOR: 175,85
 VALOR SEM ENCARGOS: 162,14
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,71
 VALOR COM ENCARGOS: 175,85
 VALOR COM BDI: 225,09
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 98,48

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4160

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,2600	1,2600
TOTAL MATERIAL:					1,2600

VALOR: 14,68
 VALOR SEM ENCARGOS: 6,40
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,28
 VALOR COM ENCARGOS: 14,68
 VALOR COM BDI: 18,79
 QUANTIDADE: 3.047,60
 VALOR BDI TOTAL: 12.525,63

C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0310

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7900	0,7900
TOTAL MATERIAL:					0,7900

VALOR: 5,82
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,72

54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA :	24/06/2022	BDI : 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,10
VALOR COM ENCARGOS: 5,82
VALOR COM BDI: 7,45
QUANTIDADE: 83,00
VALOR BDI TOTAL: 135,29

C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0310

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700	1,4700
TOTAL MATERIAL:					1,4700

VALOR: 6,50
VALOR SEM ENCARGOS: 3,40
VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,10
VALOR COM ENCARGOS: 6,50
VALOR COM BDI: 8,32
QUANTIDADE: 161,00
VALOR BDI TOTAL: 293,02

C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0310

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10274 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
TOTAL MATERIAL:					2,4600

VALOR: 7,49
VALOR SEM ENCARGOS: 4,39
VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,10
VALOR COM ENCARGOS: 7,49
VALOR COM BDI: 9,59
QUANTIDADE: 23,00
VALOR BDI TOTAL: 48,30

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8930

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,9900	4,3890
TOTAL MATERIAL:					4,3890

Handwritten marks: '55', 'P', and other scribbles.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA : 24/06/2022	BDI : 28,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022
				MEB	REF.
				47,76%	05/2021
				83,55%	47,46%
				0,00%	0,00%

VALOR: 21,28
VALOR SEM ENCARGOS: 11,00
VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,28
VALOR COM ENCARGOS: 21,28
VALOR COM BDI: 27,24
QUANTIDADE: 229,10
VALOR BDI TOTAL: 1.365,43

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5240

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	5,8500	6,4350
TOTAL MATERIAL:					6,4350

VALOR: 28,96
VALOR SEM ENCARGOS: 15,25
VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,71
VALOR COM ENCARGOS: 28,96
VALOR COM BDI: 37,07
QUANTIDADE: 39,80
VALOR BDI TOTAL: 322,78

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3300	5,8630
TOTAL MATERIAL:					5,8630

VALOR: 24,63
VALOR SEM ENCARGOS: 13,21
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,42
VALOR COM ENCARGOS: 24,63
VALOR COM BDI: 31,53
QUANTIDADE: 39,80
VALOR BDI TOTAL: 274,62

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390

56

7621

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI/CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA:	24/06/2022	BDI: 28,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				47,76%	05/02/21
				47,46%	03/2022
				0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 26,2780

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	9,5600
					10,5160
TOTAL MATERIAL:					10,5160

VALOR: 36,79
 VALOR SEM ENCARGOS: 20,80
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,99
 VALOR COM ENCARGOS: 36,79
 VALOR COM BDI: 47,09
 QUANTIDADE: 95,50
 VALOR BDI TOTAL: 983,65

C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75MM (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	13,9500
TOTAL MATERIAL:					15,3450

VALOR: 49,13
 VALOR SEM ENCARGOS: 28,57
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,56
 VALOR COM ENCARGOS: 49,13
 VALOR COM BDI: 62,89
 QUANTIDADE: 22,20
 VALOR BDI TOTAL: 305,47

1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,5600
TOTAL MATERIAL:					2,8160

VALOR: 14,08
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,22
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,86
 VALOR COM ENCARGOS: 14,08
 VALOR COM BDI: 18,02
 QUANTIDADE: 50,60
 VALOR BDI TOTAL: 199,36

57