

7622
 LICITAÇÃO

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	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C4800 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					56,3100

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19115 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7900	49,7900
TOTAL MATERIAL:					49,7900

VALOR:	106,10
VALOR SEM ENCARGOS:	71,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,27
VALOR COM ENCARGOS:	106,10
VALOR COM BDI:	135,81
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	237,68

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

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	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1550

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA.	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4400	29,4400
TOTAL MATERIAL:					29,4400

VALOR:	58,60
VALOR SEM ENCARGOS:	40,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	58,60
VALOR COM BDI:	75,01
QUANTIDADE:	29,00
VALOR BDI TOTAL:	475,89

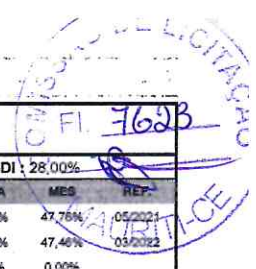
C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1000	37,1000
TOTAL MATERIAL:					37,1000

VALOR:	78,39
---------------	--------------

Página: 43
 58



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	VERBAO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	53,26
VALOR ENCARGOS (83.86%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	78,39
VALOR COM BDI:	100,34
QUANTIDADE:	138,00
VALOR BDI TOTAL:	3.029,10

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,5900	46,5900
TOTAL MATERIAL:					46,5900

VALOR:	87,88
VALOR SEM ENCARGOS:	62,75
VALOR ENCARGOS (83.86%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	87,88
VALOR COM BDI:	112,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	24,61

C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1500	30,1500
TOTAL MATERIAL:					30,1500

VALOR:	71,44
VALOR SEM ENCARGOS:	46,31
VALOR ENCARGOS (83.86%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	71,44
VALOR COM BDI:	91,44
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	20,00

C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480

59



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>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</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%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE																							

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	100,7100
TOTAL MATERIAL:					100,7100
VALOR:					145,76
VALOR SEM ENCARGOS:					118,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					27,42
VALOR COM ENCARGOS:					145,76
VALOR COM BDI:					186,57
QUANTIDADE:					90,00
VALOR BDI TOTAL:					3.672,90

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2700
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,4600
TOTAL MATERIAL:					144,7300
VALOR:					257,35
VALOR SEM ENCARGOS:					188,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					68,55
VALOR COM ENCARGOS:					257,35
VALOR COM BDI:					329,41
QUANTIDADE:					11,00
VALOR BDI TOTAL:					792,66

C4942 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	150,8000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	1.181,0400
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.331,8400

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	268,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	332,3200
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	434,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.283,6800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	29,1000

60



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	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	17,3300	51,9900
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	13,3300	333,2500
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	204,8500	614,5500
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	54,9200	274,6000
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	1,6200	4,8600
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	6,1100	18,3300
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	52,5700	473,1300
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	16,0900	144,8100
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,9000	17,7000
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	9,0800	27,2400
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	137,5800	412,7400
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	8,0200	80,2000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,6600	42,6400
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5900	2,3600
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	784,1700	784,1700
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	759,2200	759,2200
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	461,5800	461,5800
12146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	12.412,8200	12.412,8200
					TOTAL MATERIAL:	16.945,2900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	37,8000	1.323,0000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	12,7200	25,4400
C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	40,00000000	130,6000	5.224,0000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO D1=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	137,6500	825,9000
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPAS CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	391,1600	391,1600
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2500	14,5000
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	8,7500	17,5000
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1300	7,1300
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	70,6400	141,2800
C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	1.156,7700	1.156,7700
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	11,5000	103,5000
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	65,1100	781,3200
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	92,5300	555,1800
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	82,4300	4,9458
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	2,7700	11,0800
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	32,5600	195,3600
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	30,5800	214,0600
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	24,5600	196,4800
					TOTAL SERVICOS:	11.188,6058

VALOR: 30.749,42
VALOR SEM ENCARGOS: 27.413,53
VALOR ENCARGOS (83.85%): 3.335,89

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 30.749,42
 VALOR COM BDI: 39.359,26
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 8.609,84

C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3850

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,3600	1,3872
TOTAL MATERIAL:					1,3872

VALOR: 10,77
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,06
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,71
 VALOR COM ENCARGOS: 10,77
 VALOR COM BDI: 13,79
 QUANTIDADE: 500,00
 VALOR BDI TOTAL: 1.510,00

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,0400	4,1600
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA-18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2900	1,2900
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,4700	2,4651
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800	1,4800
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5600	7,6800
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6400	1,2800
TOTAL MATERIAL:					18,3551

VALOR: 169,85
 VALOR SEM ENCARGOS: 76,15
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 93,70
 VALOR COM ENCARGOS: 169,85
 VALOR COM BDI: 217,41
 QUANTIDADE: 50,00
 VALOR BDI TOTAL: 2.378,00

C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

Handwritten marks: '62', '7626', and a signature.

1627
 LICITACAO

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 : 28,09%
	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%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400	108,5600
					TOTAL MAO DE OBRA:	258,7200

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,50000000	24,6600
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2400
10272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6800
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9600
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,50000000	8,9600
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	7,00000000	8,8900
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	1,8000
TOTAL MATERIAL:					77,2200

VALOR:	335,94
VALOR SEM ENCARGOS:	182,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,04
VALOR COM ENCARGOS:	335,94
VALOR COM BDI:	430,00
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	940,60

C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	3,1200
10419	CAIXA-ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4700
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	7,6800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2800
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7500
TOTAL MATERIAL:					33,9600

VALOR:	185,48
VALOR SEM ENCARGOS:	91,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	185,48
VALOR COM BDI:	237,41

88 63



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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

QUANTIDADE: 10,00
VALOR BDI TOTAL: 519,30

C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5000	23,5000
TOTAL MATERIAL:					23,5000

VALOR: 37,39
VALOR SEM ENCARGOS: 28,94
VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,45
VALOR COM ENCARGOS: 37,39
VALOR COM BDI: 47,86
QUANTIDADE: 50,00
VALOR BDI TOTAL: 523,50

C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	3.959,9800	3.959,9800
TOTAL MATERIAL:					3.959,9800

VALOR: 3.959,98
VALOR SEM ENCARGOS: 3.959,98
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 3.959,98
VALOR COM BDI: 5.068,77
QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 1.108,79

C3973 - CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17468 CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3",LENTE AUTO-ÍRIS, FOCO MANUAL 3,5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM 220VAC/12VCC, 100VA MÁX., COM SUPORTES DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	549,6500	549,6500
TOTAL MATERIAL:					549,6500

VALOR: 549,65
VALOR SEM ENCARGOS: 549,65
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 549,65
VALOR COM BDI: 703,55
QUANTIDADE: 20,00

Handwritten signature and number 64.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITIÇE - HOSPITAL SÃO JOSÉ	DATA:	24/06/2022	BDI:	28,60%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	UNID:	UN	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO

VALOR BDI TOTAL: 3.078,00

C4058 - CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INSTALADO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17538	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	2.811,5400
TOTAL MATERIAL:					2.811,5400
VALOR:					2.811,54
VALOR SEM ENCARGOS:					2.811,54
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.811,54
VALOR COM BDI:					3.598,77
QUANTIDADE:					1,00
VALOR BDI TOTAL:					787,23

C4024 - CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17545	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	4.893,7400
TOTAL MATERIAL:					4.893,7400
VALOR:					4.893,74
VALOR SEM ENCARGOS:					4.893,74
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4.893,74
VALOR COM BDI:					6.263,99
QUANTIDADE:					1,00
VALOR BDI TOTAL:					1.370,25

C4033 - NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 HZ, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17432	NO-BREAK 3Ø, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.655,6600
TOTAL MATERIAL:					1.655,6600
VALOR:					1.655,66
VALOR SEM ENCARGOS:					1.655,66
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.655,66
VALOR COM BDI:					2.119,24
QUANTIDADE:					10,00
VALOR BDI TOTAL:					4.635,80

C0358 - BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					72,6400

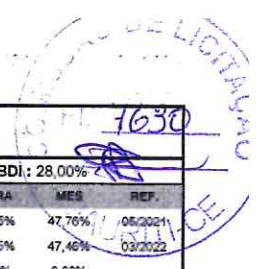
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387
Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.07.01 18:20:29 -03'00'

LUIZ BEZERRA
MAIA:06102522320
Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
Dados: 2022.07.01 18:20:45 -03'00'

RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES:06822387323
Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323
Dados: 2022.07.01 18:21:06 -03'00'

Página: 50
65



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%
					MES
					REF.
					05/2021
					03/2022

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	54,6600	0,4373
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	609,7000	609,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4100	1,3120
TOTAL MATERIAL:						611,4493

VALOR:	684,09
VALOR SEM ENCARGOS:	638,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,12
VALOR COM ENCARGOS:	684,09
VALOR COM BDI:	875,64
QUANTIDADE:	56,41
VALOR BDI TOTAL:	10.805,33

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					30,4800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	96,2700	96,2700
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	99,9400	99,9400
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL MATERIAL:					219,3800

VALOR:	249,86
VALOR SEM ENCARGOS:	231,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,07
VALOR COM ENCARGOS:	249,86
VALOR COM BDI:	319,82
QUANTIDADE:	24,00
VALOR BDI TOTAL:	1.679,04

C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:					38,6525

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	54,6600	0,8199
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,4100	2,1935
I6739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	610,0800	610,0800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	54,0600	1,6218
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	15,7500	13,3875
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,5300	4,2445
TOTAL MATERIAL:					632,3472

VALOR:	671,00
VALOR SEM ENCARGOS:	646,93

Handwritten signatures and initials: GB, and other marks.

7631
LICITACAO

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	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					03/2022
					47,46%
					0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%): 24,07
 VALOR COM ENCARGOS: 671,00
 VALOR COM BDI: 858,88
 QUANTIDADE: 5,00
 VALOR BDI TOTAL: 939,40

CL145 - LAVATÓRIO PARA ESCAVAÇÃO TIPO CALHA EM AÇO INOXIDÁVEL, L= 1,45M C/ 2 TORNEIRAS CIRÚRGICAS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,77	41,93
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,32	50,80
TOTAL MAO DE OBRA:					92,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0535 CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	2,46500000	584,88	1.441,73
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,20	0,09
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	120,05	120,05
I2270 VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,91	27,91
TOTAL MATERIAL:					1.589,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2496 TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00000000	283,04	566,08
TOTAL SERVIÇO:					566,08

VALOR: 2.248,59
 VALOR SEM ENCARGOS: 2.163,47
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 85,12
 VALOR COM ENCARGOS: 2.248,59
 VALOR COM BDI: 2.878,20
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 629,61

CL330 - LAVATÓRIO PARA ESCAVAÇÃO TIPO CALHA EM AÇO INOXIDÁVEL, L= 3,30M C/ 4 TORNEIRAS CIRÚRGICAS (M)

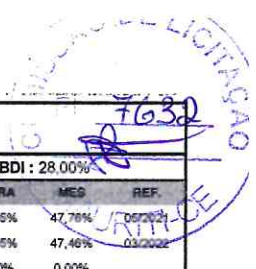
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,77	41,93
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,32	50,80
TOTAL MAO DE OBRA:					92,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0535 CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	5,61000000	584,88	3.281,18
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,20	0,09
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	120,05	120,05
I2270 VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,91	27,91
TOTAL MATERIAL:					3.429,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2496 TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00000000	283,04	1.132,16
TOTAL SERVIÇO:					1.132,16

VALOR: 4.654,12
 VALOR SEM ENCARGOS: 4.539,88

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (83.86%): 114,24
VALOR COM ENCARGOS: 4.654,12
VALOR COM BDI: 5.957,27
QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 1.303,15

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	289,6400	289,6400
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	153,2300	153,2300
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9500	12,9500
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4900	10,9800
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1800	21,1800
TOTAL MATERIAL:					488,0920

VALOR: 562,27
VALOR SEM ENCARGOS: 517,47
VALOR ENCARGOS (83.86%): 44,80
VALOR COM ENCARGOS: 562,27
VALOR COM BDI: 719,71
QUANTIDADE: 47,00
VALOR BDI TOTAL: 7.399,68

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,2600	37,2600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
TOTAL MATERIAL:					37,3160

VALOR: 55,86
VALOR SEM ENCARGOS: 44,66
VALOR ENCARGOS (83.86%): 11,20
VALOR COM ENCARGOS: 55,86
VALOR COM BDI: 71,50
QUANTIDADE: 47,00
VALOR BDI TOTAL: 735,08

68

7633 LICITAÇÃO

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	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	60,9900	60,9900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
TOTAL MATERIAL:					61,0460

VALOR:	79,59
VALOR SEM ENCARGOS:	68,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	79,59
VALOR COM BDI:	101,88
QUANTIDADE:	24,00
VALOR BDI TOTAL:	534,96

C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					111,2700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2000	-0,1500
I1862 SIFÃO CROMADO-1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,8700	76,8700
I1935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	240,8400	240,8400
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL MATERIAL:					358,4800

VALOR:	469,75
VALOR SEM ENCARGOS:	402,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,20
VALOR COM ENCARGOS:	469,75
VALOR COM BDI:	601,28
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	1.578,36

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					101,9975

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

69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%
		SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55%	47,42%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%

I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9500	12,9500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2000	0,1680
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,8900	70,8900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4900	10,9800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	94,3600	94,3600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	56,5700	56,5700
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9700	10,9700

TOTAL MATERIAL:	256,8880
VALOR:	358,89
VALOR SEM ENCARGOS:	297,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	61,60
VALOR COM ENCARGOS:	358,89
VALOR COM BDI:	459,38
QUANTIDADE:	170,00
VALOR BDI TOTAL:	17.083,30

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	63,2900	63,2900
TOTAL MATERIAL:					63,3460

VALOR:	87,45
VALOR SEM ENCARGOS:	72,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	87,45
VALOR COM BDI:	111,94
QUANTIDADE:	36,00
VALOR BDI TOTAL:	881,64

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6249

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2000	0,1880
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1200	41,1200
TOTAL MATERIAL:					41,3080

VALOR:	63,93
VALOR SEM ENCARGOS:	50,27

70



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>FONT</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>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																			
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE																						

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,66
VALOR COM ENCARGOS: 63,93
VALOR COM BDI: 81,83
QUANTIDADE: 96,00
VALOR BDI TOTAL: 1.718,40

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6249

MATERIAL	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2000	0,1880
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7800	38,7800
TOTAL MATERIAL:					38,9680

VALOR: 61,59
VALOR SEM ENCARGOS: 47,93
VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,66
VALOR COM ENCARGOS: 61,59
VALOR COM BDI: 78,84
QUANTIDADE: 24,00
VALOR BDI TOTAL: 414,00

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40MM (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL MAO DE OBRA:					31,5265

MATERIAL	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2000	0,3760
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	45,7700	45,7700
TOTAL MATERIAL:					46,1460

VALOR: 77,67
VALOR SEM ENCARGOS: 58,63
VALOR ENCARGOS (83.85%): 19,04
VALOR COM ENCARGOS: 77,67
VALOR COM BDI: 99,42
QUANTIDADE: 6,00
VALOR BDI TOTAL: 130,50

C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40MM (UN)

MAO DE OBRA	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400

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

7636
 05/02/22
 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	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%
					0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 74,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2000	0,3760
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,60000000	36,0300	21,6180
I2266 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,7000	158,7000
TOTAL MATERIAL:					180,6940

VALOR: 254,87
 VALOR SEM ENCARGOS: 210,07
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 44,80
 VALOR COM ENCARGOS: 254,87
 VALOR COM BDI: 326,23
 QUANTIDADE: 5,00
 VALOR BDI TOTAL: 356,80

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4508

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	33,0300	0,0165
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	28,6900	0,0057
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,1900	2,2119
TOTAL MATERIAL:					2,2341

VALOR: 6,68
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,00
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,68
 VALOR COM ENCARGOS: 6,68
 VALOR COM BDI: 8,55
 QUANTIDADE: 528,00
 VALOR BDI TOTAL: 987,36

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8217

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	33,0300	0,0231
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	28,6900	0,0086
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	4,9100	4,9591
TOTAL MATERIAL:					4,9908

VALOR: 9,81
 VALOR SEM ENCARGOS: 6,90

72



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%
					0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,91
 VALOR COM ENCARGOS: 9,81
 VALOR COM BDI: 12,56
 QUANTIDADE: 220,00
 VALOR BDI TOTAL: 605,00

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4180

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	33,0300	0,0264
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	28,6900	0,0086
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	7,1500	7,2215
TOTAL MATERIAL:					7,2565

VALOR: 14,67
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,19
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,48
 VALOR COM ENCARGOS: 14,67
 VALOR COM BDI: 18,78
 QUANTIDADE: 280,00
 VALOR BDI TOTAL: 1.150,80

C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9016

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	33,0300	0,0396
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	28,6900	0,0143
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	8,1900	8,2719
TOTAL MATERIAL:					8,3258

VALOR: 17,23
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,85
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,38
 VALOR COM ENCARGOS: 17,23
 VALOR COM BDI: 22,05
 QUANTIDADE: 12,00
 VALOR BDI TOTAL: 57,84

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

Handwritten marks: 73, 88, and a signature.



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	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 10,3850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3100	23,3100
TOTAL MATERIAL:					23,3100
VALOR:					33,70
VALOR SEM ENCARGOS:					27,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,25
VALOR COM ENCARGOS:					33,70
VALOR COM BDI:					43,14
QUANTIDADE:					170,00
VALOR BDI TOTAL:					1.604,80

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9800	30,9800
TOTAL MATERIAL:					30,9800
VALOR:					41,37
VALOR SEM ENCARGOS:					35,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,25
VALOR COM ENCARGOS:					41,37
VALOR COM BDI:					52,95
QUANTIDADE:					170,00
VALOR BDI TOTAL:					1.968,60

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0000	15,0000
TOTAL MATERIAL:					15,0000
VALOR:					25,39
VALOR SEM ENCARGOS:					19,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,25
VALOR COM ENCARGOS:					25,39
VALOR COM BDI:					32,50
QUANTIDADE:					47,00
VALOR BDI TOTAL:					334,17

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387
Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.07.01 18:20:29 -03'00'

LUIZ BEZERRA
MAIA:06102522320
Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
Dados: 2022.07.01 18:20:45 -03'00'

RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES:06822387323
Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323
Dados: 2022.07.01 18:21:06 -03'00'

Handwritten marks: '74' and a signature.

ATAÇÃO 7639

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	VERSAO	HORA	MES	REP
	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%

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						31,4050

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,6600	0,0273
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100	0,0615
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	141,9400	141,9400
TOTAL MATERIAL:					142,0288	

VALOR:	173,43
VALOR SEM ENCARGOS:	154,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,14
VALOR COM ENCARGOS:	173,43
VALOR COM BDI:	221,99
QUANTIDADE:	84,60
VALOR BDI TOTAL:	4.108,17

C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,7700	0,6540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,3200	0,7925
TOTAL MAO DE OBRA:						1,4465

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	190,9200	190,9200
TOTAL MATERIAL:					190,9200	

VALOR:	192,37
VALOR SEM ENCARGOS:	191,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	192,37
VALOR COM BDI:	246,23
QUANTIDADE:	15,00
VALOR BDI TOTAL:	807,90

C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	20,7700	134,8181
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	15,5500	201,3881
TOTAL MAO DE OBRA:						389,1378

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,3500	0,3234

Handwritten signatures and initials, including a large '75' and a signature.



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	83,85%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	49,3800	13,5795
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,0600	15,6469
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	55,7300	6,0188
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	0,8000	15,9280
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	22,1900	4,4380
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,4100	26,1765
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,3200	0,4319
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,4200	128,2176

TOTAL MATERIAL: 210,7606

VALOR: 599,90

VALOR SEM ENCARGOS: 356,26

VALOR ENCARGOS (83.85%): 243,64

VALOR COM ENCARGOS: 599,90

VALOR COM BDI: 767,87

QUANTIDADE: 25,00

VALOR BDI TOTAL: 4.199,25

C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6100	30,6100
TOTAL MATERIAL:					30,6100

VALOR: 49,16

VALOR SEM ENCARGOS: 37,96

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,20

VALOR COM ENCARGOS: 49,16

VALOR COM BDI: 62,92

QUANTIDADE: 120,00

VALOR BDI TOTAL: 1.651,20

C0289 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40MM (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,3200	0,8128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL MAO DE OBRA:					1,4348

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,2900	0,2900
TOTAL SERVIÇO:					0,2900

VALOR: 1,72

VALOR SEM ENCARGOS: 0,72

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,00



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: 28,6000	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	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%

VALOR COM ENCARGOS: 1,72
 VALOR COM BDI: 2,20
 QUANTIDADE: 168,00
 VALOR BDI TOTAL: 80,64

C0291 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50MM (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,3200	0,9144
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04500000	15,5500	0,6998
TOTAL MAO DE OBRA:					1,6142

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,2900	0,2900
TOTAL SERVICIO:					0,2900

VALOR: 1,90
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,79
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,11
 VALOR COM ENCARGOS: 1,90
 VALOR COM BDI: 2,43
 QUANTIDADE: 216,00
 VALOR BDI TOTAL: 114,48

C0281 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100MM (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,3200	1,4224
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07000000	15,5500	1,0885
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5109

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0718 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,4500	0,4500
TOTAL SERVICIO:					0,4500

VALOR: 2,96
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,33
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,63
 VALOR COM ENCARGOS: 2,96
 VALOR COM BDI: 3,75
 QUANTIDADE: 400,00
 VALOR BDI TOTAL: 332,00

C0283 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150MM (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:					3,5870

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0719 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC	SEINFRA	M	1,00000000	0,6800	0,6800



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%
				MES	REF
				47,76%	05/2021
				47,46%	03/2022

C0719 DN 150mm ATÉ 15km

TOTAL SERVIÇO:	0,6800
VALOR:	4,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	4,27
VALOR COM BDI:	5,47
QUANTIDADE:	36,00
VALOR BDI TOTAL:	43,20

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3852

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	33,0300	0,3303
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	28,6900	0,4304
TOTAL MATERIAL:					1,7807

VALOR:	12,17
VALOR SEM ENCARGOS:	5,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	12,17
VALOR COM BDI:	15,58
QUANTIDADE:	230,00
VALOR BDI TOTAL:	784,30

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3852

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	33,0300	0,4955
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	28,6900	0,6312
TOTAL MATERIAL:					2,4867

VALOR:	12,87
VALOR SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	12,87
VALOR COM BDI:	16,47
QUANTIDADE:	2,00

DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por DIVAL
TELES CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.07.01 18:20:29 -03'00'

LUIZ BEZERRA
MAIA:06102522320

Assinado de forma digital por LUIZ
BEZERRA MAIA:06102522320
Dados: 2022.07.01 18:20:45 -03'00'

RENATA DE
ALENCAR COSTA
ALVES:06822387323

Página: 63
Assinado de forma digital por
RENATA DE ALENCAR COSTA
ALVES:06822387323
Dados: 2022.07.01 18:21:06
-03'00'

Handwritten signatures and numbers: 78, 78, 78



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	FONTES	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%
					0,00%

VALOR BDI TOTAL: 7,20

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6905

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	33,0300	1,6515
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5100	4,5100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	28,6900	2,2952
TOTAL MATERIAL:					8,4567

VALOR: 25,15
 VALOR SEM ENCARGOS: 15,07
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,08
 VALOR COM ENCARGOS: 25,15
 VALOR COM BDI: 32,19
 QUANTIDADE: 49,00
 VALOR BDI TOTAL: 344,96

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1270

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	33,0300	0,9248
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600	0,5600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	28,6900	1,2337
TOTAL MATERIAL:					2,7185

VALOR: 13,85
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,13
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,72
 VALOR COM ENCARGOS: 13,85
 VALOR COM BDI: 17,73
 QUANTIDADE: 104,00
 VALOR BDI TOTAL: 403,52

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1270

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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	FUNTE	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%

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	33,0300	0,9909
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	28,6900	1,3484
TOTAL MATERIAL:						4,0393

VALOR:	15,17
VALOR SEM ENCARGOS:	8,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALOR COM BDI:	19,42
QUANTIDADE:	64,00
VALOR BDI TOTAL:	272,00

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,0434
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5778

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	33,0300	1,3873
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	28,6900	1,8075
TOTAL MATERIAL:					7,6748

VALOR:	23,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,41
VALOR COM ENCARGOS:	23,25
VALOR COM BDI:	29,76
QUANTIDADE:	30,00
VALOR BDI TOTAL:	195,30

C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5307

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1900	4,3800
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	30,2300	1,3906
11457 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL MATERIAL:					9,2106

VALOR:	17,74
VALOR SEM ENCARGOS:	12,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	17,74

Handwritten marks and numbers: 80, 80, and a signature.

7645
 LICITAÇÃO
 MURILLO

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	MES	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 22,71
 QUANTIDADE: 50,00
 VALOR BDI TOTAL: 248,50

C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	33,0300	2,4773
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	28,6900	3,4428
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6500	8,6500
TOTAL MATERIAL:					14,5701

VALOR: 31,63
 VALOR SEM ENCARGOS: 21,33
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,30
 VALOR COM ENCARGOS: 31,63
 VALOR COM BDI: 40,49
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 17,72

C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	33,0300	1,8992
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	28,6900	2,6108
I2008 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2700	8,2700
TOTAL MATERIAL:					12,7800

VALOR: 29,84
 VALOR SEM ENCARGOS: 19,54
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,30
 VALOR COM ENCARGOS: 29,84
 VALOR COM BDI: 38,20
 QUANTIDADE: 34,00
 VALOR BDI TOTAL: 284,24

C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928

Handwritten signatures and initials in blue ink.

7646
 800000 DE LICITACAO

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	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 10,7561

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	33,0300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	28,6900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500
TOTAL MATERIAL:					2,8910

VALOR: 13,65
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,15
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,50
 VALOR COM ENCARGOS: 13,65
 VALOR COM BDI: 17,47
 QUANTIDADE: 4,00
 VALOR BDI TOTAL: 15,28

C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,9815

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	33,0300
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	28,6900
TOTAL MATERIAL:					7,8426

VALOR: 20,82
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,98
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,84
 VALOR COM ENCARGOS: 20,82
 VALOR COM BDI: 26,65
 QUANTIDADE: 7,00
 VALOR BDI TOTAL: 40,81

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0914

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	33,0300
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	28,6900
TOTAL MATERIAL:					13,3200

VALOR: 30,38
 VALOR SEM ENCARGOS: 20,08

82



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	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,30
 VALOR COM ENCARGOS: 30,38
 VALOR COM BDI: 38,89
 QUANTIDADE: 96,00
 VALOR BDI TOTAL: 816,96

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100MM (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	33,0300	1,6515
I1326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9000	11,9000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	28,6900	2,2952
TOTAL MATERIAL:					15,8467

VALOR: 32,91
 VALOR SEM ENCARGOS: 22,60
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,31
 VALOR COM ENCARGOS: 32,91
 VALOR COM BDI: 42,12
 QUANTIDADE: 19,00
 VALOR BDI TOTAL: 174,99

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9016

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	33,0300	0,1652
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	28,6900	0,2152
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,8600	2,8886
TOTAL MATERIAL:					3,2690

VALOR: 12,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 6,79
 VALOR ENCARGOS (83.86%): 5,38
 VALOR COM ENCARGOS: 12,17
 VALOR COM BDI: 15,58
 QUANTIDADE: 168,00
 VALOR BDI TOTAL: 572,88

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310

Handwritten signatures and numbers: 83, 83, and other marks.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�ES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA E AMPLIA�O 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	SEINFRA	027.1 COM DESONERA�O	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERA�O	83,55%	47,46%
				COMPOSI�ES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	33,0300	0,2477
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	28,6900	0,3156
I2195	SEINFRA	M	1,01000000	4,8600	4,9086
TOTAL MATERIAL:					5,4719
VALOR:					16,60
VALOR SEM ENCARGOS:					9,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,72
VALOR COM ENCARGOS:					16,60
VALOR COM BDI:					21,25
QUANTIDADE:					216,00
VALOR BDI TOTAL:					1.004,40

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204	
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664	
TOTAL MAO DE OBRA:					19,2868	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	33,0300	0,8258
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	28,6900	1,1476
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	7,9300	8,0093
TOTAL MATERIAL:					9,9827
VALOR:					29,27
VALOR SEM ENCARGOS:					17,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,65
VALOR COM ENCARGOS:					29,27
VALOR COM BDI:					37,47
QUANTIDADE:					400,00
VALOR BDI TOTAL:					3.280,00

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") (M)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620	
I2320	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920	
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2540	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	SEINFRA	M	1,01000000	20,2800	20,4828
TOTAL MATERIAL:					20,4828
VALOR:					42,74
VALOR SEM ENCARGOS:					29,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,44

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



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	83,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 42,74
 VALOR COM BDI: 54,71
 QUANTIDADE: 36,00
 VALOR BDI TOTAL: 430,92

C2705 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100MM (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	16,7700	24,8196
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	20,3200	30,0736
TOTAL MAO DE OBRA:					54,8932

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,14000000	0,2000	0,8280
I2275 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	445,2400	445,2400
TOTAL MATERIAL:					446,0680

VALOR: 500,96
 VALOR SEM ENCARGOS: 467,81
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 33,15
 VALOR COM ENCARGOS: 500,96
 VALOR COM BDI: 641,23
 QUANTIDADE: 5,00
 VALOR BDI TOTAL: 701,35

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,6600	0,2186
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8000	2,4000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0200	2,0400
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5100	4,5100
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6500	8,6500
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,9300	2,6169
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8600	4,2900
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,8600	2,4300
TOTAL MATERIAL:					31,4955

VALOR: 181,64
 VALOR SEM ENCARGOS: 89,29
 VALOR ENCARGOS (83.86%): 92,35
 VALOR COM ENCARGOS: 181,64

Handwritten signatures and initials: 85, 85, and other marks.

7650
 03/02/2022
 03/02/2022

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	VERSÃO		HORA	MEC	REP
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/02/21
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/02/22
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 232,50
 QUANTIDADE: 284,00
 VALOR BDI TOTAL: 14.444,24

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,6600	0,1913
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8000	2,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4100	1,0250
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4300	0,8600
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2900	5,1600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6400	3,6400
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1300	2,2600
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1700	2,1700
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4400	2,4400
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,1900	2,6280
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,9100	24,5500
TOTAL MATERIAL:					46,9243

VALOR: 197,07
 VALOR SEM ENCARGOS: 104,72
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 92,35
 VALOR COM ENCARGOS: 197,07
 VALOR COM BDI: 252,25
 QUANTIDADE: 10,00
 VALOR BDI TOTAL: 551,80

C4846 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 10,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, COMPLETA INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9146 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 10,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, INCLUINDO GRADEAMENTO, REATOR ANAERÓBIO, REATOR AERÓBIO, MÓDULO DE DECANTAÇÃO, BOMBA DOSADORA E TANQUES DE SOLUÇÃO MÃE, SOPRADORES COM POTÊNCIA INSTALADA DE 3,0CV CADA, PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO, PLACAS DE AERAÇÃO EM P.U, DIFUSORES, TUBOS E CONEXÕES EM PVC, TAMPAS DOS BOCAIS DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, LEITO SUPORTE PARA O REATOR AERÓBIO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	120.146,1200	120.146,1200
TOTAL MATERIAL:					120.146,1200

VALOR: 120.146,12
 VALOR SEM ENCARGOS: 120.146,12
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 120.146,12
 VALOR COM BDI: 153.787,03

86



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	FONTES	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%

QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 33.640,91

C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16721 RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	17.274,7700	17.274,7700
TOTAL MATERIAL:					17.274,7700

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	41,2100	206,0500
TOTAL SERVIÇO:					206,0500

VALOR: 17.480,82
VALOR SEM ENCARGOS: 17.347,52
VALOR ENCARGOS (83.85%): 133,30
VALOR COM ENCARGOS: 17.480,82
VALOR COM BDI: 22.375,45
QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 4.894,63

C3496 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 L/S (UN)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	58,7700	470,1600
10737 ESMERILHÁDEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	0,1600	2,5600
10771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	0,1200	1,9200
TOTAL EQUIPAMENTO:					474,6400

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	16,00000000	16,7700	268,3200
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	20,7700	332,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.098,2400

VALOR: 1.572,88
VALOR SEM ENCARGOS: 802,05
VALOR ENCARGOS (83.85%): 770,83
VALOR COM ENCARGOS: 1.572,88
VALOR COM BDI: 2.013,29
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 880,82

C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,7700	28,5090
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					70,0490

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	5,4100	65,4610

Handwritten signatures and initials, including a large '87' and an arrow pointing to the right.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
FLETROPORT	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.
				47,78%	05/2021
				47,46%	03/2022
				0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	65,4610
VALOR:	135,51
VALOR SEM ENCARGOS:	92,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	42,59
VALOR COM ENCARGOS:	135,51
VALOR COM BDI:	173,45
QUANTIDADE:	2.596,10
VALOR BDI TOTAL:	98.496,04

C0800 - COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0780

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0919 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	0,12000000	29,2600	3,5112
I2348 GANCHO DE 450MM	SEINFRA	UN	0,59000000	1,6800	0,9912
I2398 PLACA DE VENTILAÇÃO P/TELHA 49	SEINFRA	UN	0,00800000	4,4000	0,0352
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,00800000	1.339,9100	10,7193
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00800000	10,0900	0,0807
I2437 TELHA CANALETE 49 EM FIBROCIMENTO DE 4.00M	SEINFRA	UN	0,55000000	129,9900	71,4945
TOTAL MATERIAL:					86,8321

VALOR:	111,91
VALOR SEM ENCARGOS:	96,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,35
VALOR COM ENCARGOS:	111,91
VALOR COM BDI:	143,24
QUANTIDADE:	2.596,10
VALOR BDI TOTAL:	81.335,81

C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700	57,1175
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL MAO DE OBRA:					99,8800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	5,4100	80,0680
TOTAL MATERIAL:					80,0680

VALOR:	179,95
VALOR SEM ENCARGOS:	117,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	62,04
VALOR COM ENCARGOS:	179,95
VALOR COM BDI:	230,34
QUANTIDADE:	72,58

Handwritten signatures and numbers: 88, 88, 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	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE						

VALOR BDI TOTAL: 3.657,31

C2426 - TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8960

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3300	3,9900
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
I2042 TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1,00000000	79,8300	79,8300
TOTAL MATERIAL:					84,4200

VALOR: 95,32
 VALOR SEM ENCARGOS: 88,55
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,77
 VALOR COM ENCARGOS: 95,32
 VALOR COM BDI: 122,01
 QUANTIDADE: 72,58
 VALOR BDI TOTAL: 1.937,16

C2251 - RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA:					1,8770

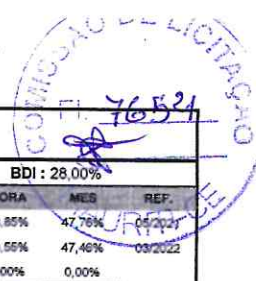
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,14000000	0,4000	0,8560
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,41000000	21,6300	8,8689
I1576 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	SEINFRA	UN	2,14000000	2,3000	4,9220
I1834 RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	2,04000000	30,8800	62,9952
TOTAL MATERIAL:					77,6415

VALOR: 79,52
 VALOR SEM ENCARGOS: 78,38
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 1,14
 VALOR COM ENCARGOS: 79,52
 VALOR COM BDI: 101,79
 QUANTIDADE: 115,40
 VALOR BDI TOTAL: 2.569,96

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

89



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:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
					MES:	47,76%
					REF:	05/2021
					03/2022	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	10,2300	10,5369
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,3700	0,7959
TOTAL MATERIAL:					11,3328

VALOR:	29,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	29,88
VALOR COM BDI:	38,25
QUANTIDADE:	43,30
VALOR BDI TOTAL:	362,43

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5080

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	15,4900	15,9547
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	11,3700	1,0233
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	42,6400	1,7056
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	52,7000	2,1080
TOTAL MATERIAL:					20,7916

VALOR:	65,30
VALOR SEM ENCARGOS:	38,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	65,30
VALOR COM BDI:	83,58
QUANTIDADE:	308,80
VALOR BDI TOTAL:	5.644,86

C0995 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6278

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	4,28000000	0,4000	1,7120
10919 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	2,04000000	29,2600	59,6904
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,82000000	21,6300	17,7366
11576 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	SEINFRA	UN	4,28000000	2,3000	9,8440
TOTAL MATERIAL:					88,9830

VALOR:	91,61
VALOR SEM ENCARGOS:	90,01

90

COMUNICADO DE LICITAÇÃO
7655

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRÓPORT	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	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
					MES:	47,76%
					REF:	05/2021
						08/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
						0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,60
 VALOR COM ENCARGOS: 91,61
 VALOR COM BDI: 117,26
 QUANTIDADE: 154,40
 VALOR BDI TOTAL: 3.960,36

C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
TOTAL MAO DE OBRA:						276,7800

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	7,6100	9,5125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	156,9100	180,4465
TOTAL MATERIAL:						189,9590

VALOR: 466,74
 VALOR SEM ENCARGOS: 299,26
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 167,48
 VALOR COM ENCARGOS: 466,74
 VALOR COM BDI: 597,43
 QUANTIDADE: 117,35
 VALOR BDI TOTAL: 15.336,47

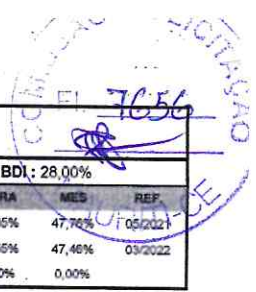
C1476 - IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						26,5450

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0023	ADESIVO AUTO VULCANIZANTE	SEINFRA	L	0,20000000	19,6600	3,9320
I0025	ADESIVO HIDRO-ASFALTICO	SEINFRA	L	0,80000000	4,2400	3,3920
I0216	BERÇO DE HIDROASFALTO E BORRACHA MOIDA	SEINFRA	KG	3,00000000	5,1700	15,5100
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	2,00000000	2,1900	4,3800
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	1,10000000	41,0800	45,1880
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	5,7300	3,4380
TOTAL MATERIAL:						75,8400

VALOR: 102,38
 VALOR SEM ENCARGOS: 85,93
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,46
 VALOR COM ENCARGOS: 102,39
 VALOR COM BDI: 131,06
 QUANTIDADE: 288,84

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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	FONTES	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 BDI TOTAL: 8.281,04

C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA:				1,0385

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,10000000	18,2900	20,1190
I1736 PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,32500000	9,2200	2,9965
TOTAL MATERIAL:				23,1155

VALOR: 24,15
 VALOR SEM ENCARGOS: 23,53
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,62
 VALOR COM ENCARGOS: 24,15
 VALOR COM BDI: 30,91
 QUANTIDADE: 154,40
 VALOR BDI TOTAL: 1.043,74

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	31,5400	63,0800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	286,5700	286,5700
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	261,5200	261,5200
TOTAL SERVICIO:				611,1700

VALOR: 611,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 493,90
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 117,27
 VALOR COM ENCARGOS: 611,17
 VALOR COM BDI: 782,30
 QUANTIDADE: 14,00
 VALOR BDI TOTAL: 2.395,82

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	31,5400	63,0800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	286,5700	286,5700
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	272,4800	272,4800
TOTAL SERVICIO:				622,1300

VALOR: 622,13
 VALOR SEM ENCARGOS: 504,86
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 117,27
 VALOR COM ENCARGOS: 622,13
 VALOR COM BDI: 796,33
 QUANTIDADE: 43,00
 VALOR BDI TOTAL: 7.490,60

Handwritten signature and number 924.