



PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.10. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC, D= 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0300	16,7700	0,5031
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0300	20,7700	0,6231
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	0,8800	0,8800
TOTAL MATERIAL:						0,8800
TOTAL SIMPLES:						2,0100
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						0,6900
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						2,0100

8.11. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1600	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1600	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,0200	8,9900	9,1698
TOTAL MATERIAL:						9,1700
TOTAL SIMPLES:						15,1800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						3,6600
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						15,1800

8.12. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,0200	1,8600	1,8972
TOTAL MATERIAL:						1,9000
TOTAL SIMPLES:						6,0300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						2,5100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						6,0300

Engenheiro Civil
RNP 061526981-9



Av. S. Hierônimo, S/N - CEP: 63.210-000 - Mauriti - Ceará
www.mauriti.ce.gov.br

PO USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTROI A FAMÍLIA





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.13. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1700	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1700	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,0200	13,6700	13,9434
TOTAL MATERIAL:						13,9400
TOTAL SIMPLES:						20,3300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						3,8900
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						20,3300

8.14. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,0200	18,8500	19,2270
TOTAL MATERIAL:						19,2300
TOTAL SIMPLES:						27,1100
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						4,7900
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						27,1100

8.15. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,0200	2,6700	2,7234
TOTAL MATERIAL:						2,7200
TOTAL SIMPLES:						7,2300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						2,7500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						7,2300

Eng.º Civil
RNP 061528981-9



Av. São José Mauriti, S/N - CEP: 63000-000 - Mauriti - Ceará
FONE: (33) 3391-2000 - FAX: (33) 3391-1500
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTROI A FAMÍLIA"





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.16. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300	20,7700	2,7001
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,8800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,0200	3,6500	3,7230
					TOTAL MATERIAL:	3,7200
					TOTAL SIMPLES:	8,6000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	2,9700
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	8,6000

8.17. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3400	16,7700	5,7018
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3400	20,7700	7,0618
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,7600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,0200	37,2200	37,9644
					TOTAL MATERIAL:	37,9600
					TOTAL SIMPLES:	50,7300
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	7,7800
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	50,7300

Engenharia de Projetos e Instalações
Engenharia de Segurança / 0321400
CPF 091526981-9



Av. Senador Manoel S/N | CEP: 63200-000 | Mauriti - Ceará
FONE: (085) 3261-1100
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE DROGAS FERVIDICA A SAÚDE E DESTROI A FAMÍLIA"





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.18. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1160	16,7700	1,9288
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,6060	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1160	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,6060	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,8360	20,7700	58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,7680	15,5500	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:						160,0600
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0800	67,5000	5,4000
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,3170	8,2800	10,9048
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0536	76,1900	4,0838
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,0000	0,5800	10,0800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,0300	10,0100	0,3003
12062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,0000	0,5800	58,5800
TOTAL MATERIAL:						99,1900
TOTAL SIMPLES:						259,2600
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						99,8700
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						259,2600

8.19. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)						
MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7000	20,7700	14,5390
TOTAL MAO DE OBRA:						26,2800
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,0000	18,4300	18,4300
TOTAL MATERIAL:						18,4300
TOTAL SIMPLES:						44,7100
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						16,0000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						44,7100



Av. Senador Melo, S/N | CEP: 62427-000 | Mauriti - Ceará
 (085) 3743.3000 | www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE DROGAS PREJUÍZCA A SAÚDE E DESTROÍ A FAMILIA





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIA O DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL S O JOS 
LOCAL: SEDE DO MUNIC PIO DE MAURITI - CE

COMPOSI ES DO OR AMENTO

Tabelas de Refer ncia de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desonera o e SINAPI/CE 02/2022 Com Desonera o

8.20. C0792 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,6000	16,7700	43,6020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,6000	20,7700	54,0020
TOTAL MAO DE OBRA:						97,6040
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X25A	SEINFRA	UN	1,0000	133,9500	133,9500
TOTAL MATERIAL:						133,9500
TOTAL SIMPLES:						231,5500
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						59,4100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						231,5500

8.21. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2900	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2900	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,0000	10,3400	10,3400
TOTAL MATERIAL:						10,3400
TOTAL SIMPLES:						21,2300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						6,6300
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						21,2300

8.22. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,0000	7,6000	7,6000
TOTAL MATERIAL:						7,6000
TOTAL SIMPLES:						15,4834
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						4,7900
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						15,4834

Engenheiro Civil
RNP 061526981-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.23. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,0000	16,4800	16,4800
TOTAL MATERIAL:						16,4800
TOTAL SIMPLES:						30,3700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						8,4500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						30,3700

8.24. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5300	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5300	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,9000
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,0000	19,0900	19,0900
TOTAL MATERIAL:						19,0900
TOTAL SIMPLES:						38,9900
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						12,1200
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						38,9900

8.25. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,0000	13,4200	13,4200
TOTAL MATERIAL:						13,4200
TOTAL SIMPLES:						27,3100
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						8,4500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						27,3100

Engenheiro de Edifícios e Instalações Elétricas
RNP 061525981-9



Av. Senador Melo, S/N - CEP: 62114-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.041.000/000155
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTROI A FAMÍLIA"





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIA O DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL S O JOS 
LOCAL: SEDE DO MUNIC PIO DE MAURITI - CE

COMPOSI ES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Refer ncia de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desonera o e SINAPI/CE 02/2022 Com Desonera o

8.26. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,5300	16,7700	8,8881
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					
		SEINFRA	H	0,5300	20,7700	11,0081
12312	ELETRICISTA					
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,9000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,0000	23,5200	23,5200
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS					
					TOTAL MATERIAL:	23,5200
					TOTAL SIMPLES:	43,4200
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	12,1200
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	43,4200

8.27. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,5300	16,7700	8,8881
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					
		SEINFRA	H	0,5300	20,7700	11,0081
12312	ELETRICISTA					
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,9000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,0000	18,6500	18,6500
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES					
					TOTAL MATERIAL:	18,6500
					TOTAL SIMPLES:	38,5500
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	12,1200
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	38,5500

8.28. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,2100	16,7700	3,5217
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					
		SEINFRA	H	0,2100	20,7700	4,3617
12312	ELETRICISTA					
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,8800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS					
					TOTAL MATERIAL:	8,4200
					TOTAL SIMPLES:	16,3000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	4,7900
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	16,3000

Engenheiro P...
Engenheiro P...
RNP 061526981-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.29. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7500	16,7700	12,5775
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7500	20,7700	15,5775
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,1600
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,0000	13,1900	13,1900
					TOTAL MATERIAL:	21,6100
					TOTAL SIMPLES:	49,7700
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	17,1400
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	49,7700

8.30. C4895 - RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18963	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	UN	1,0000	101,8900	101,8900
					TOTAL MATERIAL:	101,8900
					TOTAL SIMPLES:	139,4300
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	22,8500
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	139,4300

8.31. 97596 - SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MÁXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,0000	72,9500	72,9500
					TOTAL MATERIAL:	72,9500
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2352	16,6900	3,9255
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5644	21,0200	11,8637
					TOTAL SERVICOS:	15,7900
					TOTAL SIMPLES:	88,7300
					ENCARGOS INCLUSOS (83.55%):	4,8300
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	88,7300

CPF: 061526981-9



Av. Senhor Martins, S/N; CEP: 84200-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.083.000/0001-55
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.32. C1106 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10993	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,0000	50,3400	50,3400
TOTAL MATERIAL:						50,3400
TOTAL SIMPLES:						87,8800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						22,8500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						87,8800

8.33. C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,0000	370,5500	370,5500
TOTAL MATERIAL:						370,5500
TOTAL SIMPLES:						445,6300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						45,7000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						445,6300

8.34. 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	1,0000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000	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	1,0000	50,3400	50,3400
TOTAL MATERIAL:						50,3400
TOTAL SIMPLES:						87,8800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						22,8500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						87,8800

Engenheiro de Edifícios
RNP 061526781-9

(Handwritten signature)





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.36. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,0000	9,5000	9,5000
					TOTAL MATERIAL:	9,5000
					TOTAL SIMPLES:	20,7600
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	6,8500
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	20,7600

8.36. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,0000	9,5000	9,5000
					TOTAL MATERIAL:	9,5000
					TOTAL SIMPLES:	20,7600
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	6,8500
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	20,7600

8.37. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,0000	9,5000	9,5000
					TOTAL MATERIAL:	9,5000
					TOTAL SIMPLES:	20,7600
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	6,8500
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	20,7600

Engenheiro
RNP 061528781-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.38. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,3000	16,7700	5,0310	SEINFRA
12312	ELETRICISTA	0,3000	20,7700	6,2310	SEINFRA
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2600	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
10964	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	1,0000	9,5000	9,5000	SEINFRA
TOTAL MATERIAL:				9,5000	
TOTAL SIMPLES:				20,7600	
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):				6,8500	
VALOR BDI:				0,0000	
TOTAL GERAL:				20,7600	

8.39. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,9000	16,7700	15,0930	SEINFRA
12312	ELETRICISTA	0,9000	20,7700	18,6930	SEINFRA
TOTAL MAO DE OBRA:				33,7800	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	1,0000	51,5100	51,5100	SEINFRA
TOTAL MATERIAL:				51,5100	
TOTAL SIMPLES:				85,3000	
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):				20,5700	
VALOR BDI:				0,0000	
TOTAL GERAL:				85,3000	

8.40. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,9000	16,7700	15,0930	SEINFRA
12312	ELETRICISTA	0,9000	20,7700	18,6930	SEINFRA
TOTAL MAO DE OBRA:				33,7800	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	1,0000	51,5100	51,5100	SEINFRA
TOTAL MATERIAL:				51,5100	
TOTAL SIMPLES:				85,3000	
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):				20,5700	
VALOR BDI:				0,0000	
TOTAL GERAL:				85,3000	

[Handwritten Signature]
 KNP 061529981-9



Av. Senador Martins, S/N, CEP: 61210-000 - Mauriti - Ceará
 (85) 3746-2889
 www.mauriti.ce.gov.br

"O GO DE BOMAS PREVISÃO A SAÚDE E DESTINO A FAMILIA"





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.41. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	20,7700	18,6930
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,7800
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,0000	51,5100	51,5100
					TOTAL MATERIAL:	51,5100
					TOTAL SIMPLES:	85,3000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	20,5700
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	85,3000

8.42. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	20,7700	18,6930
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,7800
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,0000	51,5100	51,5100
					TOTAL MATERIAL:	51,5100
					TOTAL SIMPLES:	85,3000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	20,5700
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	85,3000

8.43. 00039468 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 90* KA (TIPO AC) (UN)

TOTAL SIMPLES:	189,1600
ENCARGOS INCLUSOS:	0,0000
VALOR BDI:	0,0000
TOTAL GERAL:	189,1600

Engenheiro de Arquitetura
Engenheiro de Engenharia de Eletricidade
CPF: 061525981-9



Av. Senhor Martinus, S/N | CEP: 63220-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.498.269/0001-99
WWW.MAURITI.CE.GOV.BR

“O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA”





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.44. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,7700	12,4620
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,5200
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,0000	114,9500	114,9500
					TOTAL MATERIAL:	114,9500
					TOTAL SIMPLES:	137,4700
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	13,7100
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	137,4700

8.45. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,7700	12,4620
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,5200
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,0000	209,6100	209,6100
					TOTAL MATERIAL:	209,6100
					TOTAL SIMPLES:	232,1300
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	13,7100
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	232,1300

8.46. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000	16,7700	13,4160
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4200
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,0000	1,7200	1,7200
					TOTAL MATERIAL:	1,7200
					TOTAL SIMPLES:	15,1400
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	8,2800
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	15,1400

Handwritten signature and stamp: KNP 031326981-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.47. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,0300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000	1,0800	1,0800
					TOTAL MATERIAL:	1,0800
					TOTAL SIMPLES:	6,1100
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	3,1000
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	6,1100

8.48. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,0300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,0000	2,0100	2,0100
					TOTAL MATERIAL:	2,0100
					TOTAL SIMPLES:	7,0400
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	3,1000
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	7,0400

49. C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,0300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10274	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 3"	SEINFRA	UN	1,0000	3,3600	3,3600
					TOTAL MATERIAL:	3,3600
					TOTAL SIMPLES:	8,3900
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	3,1000
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	8,3900

Engenheiro
RNP 04 526281-9



Al. Senador Maurício, S/N - CEP: 63.210-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.095.320/0001-05
www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE BENS PÚBLICOS A SAÚDE E DESTINA À FAMÍLIA





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4500	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4500	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:						16,9000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,1000	5,4600	6,0060
TOTAL MATERIAL:						6,0100
TOTAL SIMPLES:						22,9000
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						10,2800
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						22,9000

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,1000	8,0000	8,8000
TOTAL MATERIAL:						8,8000
TOTAL SIMPLES:						31,3200
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						13,7100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						31,3200

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,1000	7,2800	8,0080
TOTAL MATERIAL:						8,0100
TOTAL SIMPLES:						26,7800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						11,4200
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						26,7800

Engenheiro de Arquitetura
RNP 061526981-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIACAO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SAO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.53. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7000	20,7700	14,5390
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,2800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,1000	13,0700	14,3770
					TOTAL MATERIAL:	14,3800
					TOTAL SIMPLES:	40,6500
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	15,9900
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	40,6500

8.54. C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	20,7700	18,6930
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,7800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,1000	19,0700	20,9770
					TOTAL MATERIAL:	20,9800
					TOTAL SIMPLES:	54,7600
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	20,5600
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	54,7600

8.55. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,1000	3,5000	3,8500
					TOTAL MATERIAL:	3,8500
					TOTAL SIMPLES:	15,1100
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	6,8500
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	15,1100

Engenheiro de Arquitetura
Engenheiro de Arquitetura
RNP 061326981-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.56. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000	20,7700	31,1550
					TOTAL MAO DE OBRA:	56,3200
MATERIAL		FONTE	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	1,0000	68,0600	68,0600
					TOTAL MATERIAL:	68,0600
					TOTAL SIMPLES:	124,3700
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	34,2700
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	124,3700

8.57. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,1600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,0000	40,2400	40,2400
					TOTAL MATERIAL:	40,2400
					TOTAL SIMPLES:	69,4000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	17,6800
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	69,4000

Engenheiro Civil
RNP 061526981-9

[Handwritten signature]





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.58. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000	20,7700	22,8470
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,0000	50,7200	50,7200
					TOTAL MATERIAL:	50,7200
					TOTAL SIMPLES:	92,0100
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	25,1300
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	92,0100

8.59. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000	20,7700	22,8470
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,0000	63,6900	63,6900
					TOTAL MATERIAL:	63,6900
					TOTAL SIMPLES:	104,9800
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	25,1300
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	104,9800

8.60. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000	20,7700	22,8470
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,0000	41,2100	41,2100
					TOTAL MATERIAL:	41,2100
					TOTAL SIMPLES:	82,5000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	25,1300
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	82,5000

Eng.º Civil
RNP 061526981-9



Av. Senador Martins, 5/N 1 - CEP: 63.210-000 - Mauriti - Ceará
FONE: (071) 350.0000/3555
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE UNICAF PROPICIA A SAÚDE E DESTINA A FAMILIA"





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.61. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000	20,7700	24,9240
TOTAL MÃO DE OBRA:						45,0480
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	1,0000	137,6800	137,6800
TOTAL MATERIAL:						137,6800
TOTAL SIMPLES:						182,7300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						27,4300
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						182,7300

8.62. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	20,7700	62,3100
TOTAL MÃO DE OBRA:						112,6200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	26,3400	26,3400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,0000	107,2600	107,2600
TOTAL MATERIAL:						197,8500
TOTAL SIMPLES:						310,4700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						68,5500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						310,4700

(Handwritten signature)
 Engenheiro
 RNP 06/526981-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.63. 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	4,0000	43,1810	172,7240
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,0000	126,2862	1.515,4344
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1.688,1500
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,0000	16,7700	268,3200
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,0000	27,1400	434,2400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,0000	20,7700	332,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,0000	15,5500	248,8000
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.283,6800
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,0000	18,2200	455,5000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,0000	280,0400	840,1200
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,0000	75,0800	375,4000
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,0000	71,8700	646,8300
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,0000	12,4100	37,2300
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,0000	188,0800	564,2400
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,0000	631,0000	631,0000
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	1,0000	16.969,0000	16.969,0000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,0000	10,9600	109,6000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,0000	14,5700	58,2800
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,0000	6,6300	39,7800
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,0000	1.037,9000	1.037,9000
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,0000	0,8100	3,2400
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,0000	8,3500	25,0500
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,0000	8,0700	24,2100
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,0000	23,6900	71,0700
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,0000	2,2100	6,6300
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 16KV	SEINFRA	UN	9,0000	22,0000	198,0000
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,0000	1.072,0000	1.072,0000
					TOTAL MATERIAL:	23.165,0800

Handwritten signature and stamp with the number 526781-9.





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.5. CL330 - LAVATÓRIO PARA ESCOVAÇÃO TIPO CALHA EM AÇO INOXIDÁVEL, L=3,30m C/ 4 TORNEIRAS CIRÚRGICAS. (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,5000	16,7700	41,9300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,5000	20,3200	50,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						92,7300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	5,6100	799,5600	4.485,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,4700	0,2800	0,1300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,0000	164,1100	164,1100
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	38,1500	38,1500
TOTAL MATERIAL:						4.667,9200
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,0000	378,0900	1.512,3600
TOTAL SERVICOS:						1.512,3600
TOTAL SIMPLES:						6.293,0100
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						114,2400
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						6.293,0100

9.6. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
TOTAL MATERIAL:						667,2500
TOTAL SIMPLES:						741,4300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						44,8000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						741,4300

Engenheiro de Edificações
Engenheiro de Edificações
RNP 04.526781-9



Av. Senador Marinho, S/N | CEP: 63210-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.055.200/0001-05
www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE DRUGAS SEJINDICA A SAÚDE E DESTROI A FAMILIA





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.7. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000	20,3200	10,1600
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,5500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	50,9400	50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800	0,2800	0,0784
					TOTAL MATERIAL:	51,0200
					TOTAL SIMPLES:	69,5600
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	11,1900
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	69,5600

9.8. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000	20,3200	10,1600
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,5500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800	0,2800	0,0784
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	83,3800	83,3800
					TOTAL MATERIAL:	83,4600
					TOTAL SIMPLES:	102,0000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	11,1900
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	102,0000

[Handwritten Signature]
 Eng.º Paulo Cesar de Sá
 KNP 061528981-9

[Handwritten Signature]



Av. Senador Maurício, S/N - CEP: 63020-000 - Mauriti - Ceará
 www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE DROGAS PREVENIR A SAÚDE E DESTROZAR A FAMÍLIA





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.9. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						111,2700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,0000	23,8500	23,8500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,7500	0,2800	0,2100
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,0000	105,0900	105,0900
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,0000	329,2400	329,2400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,0000	31,6700	31,6700
TOTAL MATERIAL:						490,0600
TOTAL SIMPLES:						601,3300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						67,2000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						601,3300

9.10. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						102,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8400	0,2800	0,2352
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	77,3300	77,3300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,0000	14,9900	14,9900
TOTAL MATERIAL:						351,1800
TOTAL SIMPLES:						453,1700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						61,5900
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						453,1700

Engenheiro Civil
 RNP 051526981-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.11. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
MAO DE OBRA:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6500	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6500	20,3200	13,2080
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,1100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	86,5200	86,5200
					TOTAL MATERIAL:	86,6000
					TOTAL SIMPLES:	110,7100
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	14,5600
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	110,7100

9.12. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	20,3200	12,3952
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,6300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,9400	0,2800	0,2632
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,0000	56,2100	56,2100
					TOTAL MATERIAL:	56,4700
					TOTAL SIMPLES:	79,1000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	13,6700
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	79,1000

[Handwritten signature]
 Eng.º ...
 RNP 061528981-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.13. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	20,3200	12,3952
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,6300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,9400	0,2800	0,2632
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,0000	53,0100	53,0100
					TOTAL MATERIAL:	53,2700
					TOTAL SIMPLES:	75,9000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	13,6700
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	75,9000

9.14. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,8500	16,7700	14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,8500	20,3200	17,2720
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,5200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,8800	0,2800	0,5264
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000	62,5700	62,5700
					TOTAL MATERIAL:	63,1000
					TOTAL SIMPLES:	94,6200
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	19,0300
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	94,6200

[Handwritten signature]
 Engenheiro
 Engenheiro
 ANP 061526781-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.15. C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,8800	0,2800	0,5264
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	0,6000	49,2500	29,5500
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	216,9500	216,9500
TOTAL MATERIAL:						247,0300
TOTAL SIMPLES:						321,2100
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						44,8000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						321,2100

9.16. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1200	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1200	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0005	45,1600	0,0226
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0002	39,2200	0,0078
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,0100	2,9900	3,0199
TOTAL MATERIAL:						3,0500
TOTAL SIMPLES:						7,5000
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						2,6900
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						7,5000

[Handwritten signature]
 Eng.º ...
 CNPJ 06.1526781-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.17. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1300	16,7700	2,1801
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1300	20,3200	2,6416
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0007	45,1600	0,0316
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0003	39,2200	0,0118
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,0100	6,7100	6,7771
TOTAL MATERIAL:						6,8200
TOTAL SIMPLES:						11,6400
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						2,9100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						11,6400

9.18. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0008	45,1600	0,0361
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0003	39,2200	0,0118
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,0100	9,7700	9,8677
TOTAL MATERIAL:						9,9200
TOTAL SIMPLES:						17,3300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						4,4800
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						17,3300

[Handwritten signature]
 Eng.º [Name] [Title]
 RNP 031526981-9



Av. Senador Martins, S/N | CEP: 63.114-000 - Mauriti - Ceará
 Fone: (85) 4082-0000
 www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTROI A FAMÍLIA





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.19. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2400	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2400	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0012	45,1600	0,0542
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0005	39,2200	0,0196
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,0100	11,1900	11,3019
TOTAL MATERIAL:						11,3700
TOTAL SIMPLES:						20,2800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						5,3900
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						20,2800

9.20. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3900
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,0000	31,8600	31,8600
TOTAL MATERIAL:						31,8600
TOTAL SIMPLES:						42,2500
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						6,2500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						42,2500

9.21. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3900
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,0000	42,3500	42,3500
TOTAL MATERIAL:						42,3500
TOTAL SIMPLES:						52,7400
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						6,2500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						52,7400

Handwritten signature and stamp with number 151626981-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.22. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3900
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,0000	20,5100	20,5100
					TOTAL MATERIAL:	20,5100
					TOTAL SIMPLES:	30,9000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	6,2500
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	30,9000

9.23. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,3500	15,5600	5,4425
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,4050
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,1500	0,5600	0,0840
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,0000	194,0400	194,0400
					TOTAL MATERIAL:	194,1614
					TOTAL SIMPLES:	225,5700
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	19,1500
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	225,5700

9.24. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0390	16,7700	0,6540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0390	20,3200	0,7925
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,4465
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,0000	261,0000	261,0000
					TOTAL MATERIAL:	261,0000
					TOTAL SIMPLES:	262,4500
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	0,8800
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	262,4500





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,0000	47,4000	1.659,0000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,0000	15,1800	30,3600
C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	40,0000	165,8600	6.634,4000
C0692	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,0000	444,3100	444,3100
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,0000	8,9800	17,9600
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,0000	11,0400	22,0800
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,0000	7,9500	7,9500
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,0000	80,0300	160,0600
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,0000	12,9700	116,7300
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,0000	75,2300	902,7600
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,0600	106,9800	6,4188
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,0000	3,1000	12,4000
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,0000	37,9000	227,4000
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,0000	30,8200	246,5600
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50cm	SEINFRA	UN	6,0000	157,3700	944,2200
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,0000	40,7400	285,1800
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,0000	102,5700	615,4200
C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,0000	1.553,8100	1.553,8100
TOTAL SERVIÇO:					13.687,0200	
TOTAL SIMPLES:					40.023,8900	
ENCARGOS INCLUSOS (83,85%):					3.335,8800	
VALOR BDI:					0,0000	
TOTAL GERAL:					40.023,8900	

8.64. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2500	16,7700	4,1925
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2500	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3800	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,0200	1,8600	1,8972
TOTAL MATERIAL:					1,9000	
TOTAL SIMPLES:					11,2800	
ENCARGOS INCLUSOS (83,85%):					5,7000	
VALOR BDI:					0,0000	
TOTAL GERAL:					11,2800	

Engenheiro de Engenharia de Eletricidade
RNP 001326981-9



Av. Senador Martins, 57N | CEP: 83.210-000 - Mauriti - Ceará
END: 142 BR. 200 - 14013-05
www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE CRIANÇAS PREVENINDO A SÍNDROME E OBTENDO A FAMÍLIA





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.67. C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,0000	16,7700	67,0800
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,0000	27,1400	108,5600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,0000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						258,7200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,5000	22,4800	33,7200
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,0000	0,4300	1,7200
10272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,0000	2,0900	2,0900
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,0000	0,5800	2,3200
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,0000	5,4200	5,4200
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,0000	29,4400	29,4400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,0000	2,0200	4,0400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,5000	3,5000	12,2500
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	7,0000	1,7400	12,1800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,0000	0,8200	2,4600
TOTAL MATERIAL:						105,6400
TOTAL SIMPLES:						364,3600
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						153,0400
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						364,3600

Engenheiro de Edifícios e Instalações Térmicas
Engenheiro de Edifícios e Instalações Térmicas
RNP 061526781-9



Av. Senador Martins, S/N - CEP: 62520-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.055.307/0001-55
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.68. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,5000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10352	CABO TELEFONICO CCL-2	SEINFRA	M	4,0000	1,0600	4,2400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,0000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,0000	10,2100	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	2,0200	2,0200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,0000	3,5000	10,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,0000	0,8800	1,7600
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,0000	13,3300	13,3300
TOTAL MATERIAL:						46,4300
TOTAL SIMPLES:						197,9300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						93,7000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						197,9300

8.69. 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	0,3700	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700	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	1,0000	32,1200	32,1200
TOTAL MATERIAL:						32,1200
TOTAL SIMPLES:						46,0100
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						8,4500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						46,0100

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil
RNP 06.528981-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

8.70. 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	DESCRÇÃO	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	1,0000	5.413,5100	5.413,5100
TOTAL MATERIAL:						5.413,5100
TOTAL SIMPLES:						5.413,5100
ENCARGOS INCLUSOS:						0,0000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						5.413,5100

8.71. C3973 - CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA (UN)						
MATERIAL	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17468	CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-IRIS, 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	1,0000	751,4000	751,4000
TOTAL MATERIAL:						751,4000
TOTAL SIMPLES:						751,4000
ENCARGOS INCLUSOS:						0,0000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						751,4000

8.72. C4058 - CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INSTALADO (UN)						
MATERIAL	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17538	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA	SEINFRA	UN	1,0000	3.843,5300	3.843,5300
TOTAL MATERIAL:						3.843,5300
TOTAL SIMPLES:						3.843,5300
ENCARGOS INCLUSOS:						0,0000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						3.843,5300

8.73. C4024 - CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (UN)						
MATERIAL	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17545	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (FORN.MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,0000	6.690,0000	6.690,0000
TOTAL MATERIAL:						6.690,0000
TOTAL SIMPLES:						6.690,0000
ENCARGOS INCLUSOS:						0,0000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						6.690,0000

EMPRESA: [...]
CNPJ: 061526981-9



Av. Senador Martins, 578 | CEP: 63.211-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.612.368/0001-65
www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTROI A FAMILIA





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

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

MATERIAL	QUANTIDADE	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	1,0000	2.263,3800	2.263,3800
TOTAL MATERIAL:					2.263,3800	
TOTAL SIMPLES:					2.263,3800	
ENCARGOS INCLUSOS:					0,0000	
VALOR BDI:					0,0000	
TOTAL GERAL:					2.263,3800	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					72,6400	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,0000	833,4900	833,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,2000	0,5600	1,7920
TOTAL MATERIAL:					835,8800	
TOTAL SIMPLES:					908,5200	
ENCARGOS INCLUSOS (83,85%):					45,1200	
VALOR BDI:					0,0000	
TOTAL GERAL:					908,5200	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					30,4800	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,0000	131,6100	131,6100
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	136,6200	136,6200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,0000	31,6700	31,6700
TOTAL MATERIAL:					299,9000	
TOTAL SIMPLES:					330,3800	
ENCARGOS INCLUSOS (83,85%):					18,0700	
VALOR BDI:					0,0000	
TOTAL GERAL:					330,3800	

Eng.º Civil - R.º 150 - 1501500
RNP 041526781-9



Av. S.º Padre Mauriti, S/N - CEP: 63.110-000 - Mauriti - Ceará
FONE: (085) 3361-1155
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE DROGAS PREJUZICA A SAÚDE E DESTROI A FAMÍLIA"





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.3. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1500	15,5500	17,8825
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,6500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0150	74,7200	1,1208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,3500	0,5600	2,9960
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,0300	73,9000	2,2170
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,8500	21,5300	18,3005
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,6500	8,9300	5,8045
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,0000	834,0100	834,0100
					TOTAL MATERIAL:	884,4500
					TOTAL SIMPLES:	903,1000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	24,0700
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	903,1000

9.4. CL145 - LAVATÓRIO PARA ESCOVAÇÃO TIPO CALHA EM AÇO INOXIDÁVEL, L=1,45m C/2 TORNEIRAS CIRÚRGICAS. (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,5000	16,7700	41,9300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,5000	20,3200	50,8000
					TOTAL MAO DE OBRA:	92,7300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	2,4650	799,5600	1.970,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,4700	0,2800	0,1300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,0000	164,1100	164,1100
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	38,1500	38,1500
					TOTAL MATERIAL:	2.173,3100
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2495	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,0000	378,0900	756,1800
					TOTAL SERVICIO:	756,1800
					TOTAL SIMPLES:	3.022,2200
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	85,1200
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	3.022,2200

Handwritten signature and stamp: NRP 041525781-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.25. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,2250	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1850	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,2250	20,7700	4,6733
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1850	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,4910	20,7700	134,8181
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,9510	15,5500	201,3881
TOTAL MAO DE OBRA:						389,1300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0440	10,0500	0,4422
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,2750	67,5000	18,5625
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,5820	8,2800	21,3790
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,1080	78,1900	8,2285
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,9100	1,1000	21,9010
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,2000	30,3300	6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,8450	0,5600	35,7532
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,0690	10,0100	0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,2800	0,5800	177,0624
TOTAL MATERIAL:						289,9800
TOTAL SIMPLES:						679,1200
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						243,6500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						679,1200

9.26. 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	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,0000	41,8400	41,8400
TOTAL MATERIAL:						41,8400
TOTAL SIMPLES:						60,3900
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						11,2000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						60,3900

Handwritten signature and stamp of the Municipality of Mauriti, with the number 1526981-9.



Av. Senador Maurício, 574 | CEP: 63220-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.681.900/0197
www.mauriti.ce.gov.br

GO. CEO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSULTORIA





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.27. 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	0,0400	20,3200	0,8128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0400	15,5500	0,6220
TOTAL MAO DE OBRA:						1,4300
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,0000	0,3200	0,3200
TOTAL SERVICIO:						0,3200
TOTAL SIMPLES:						1,7600
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						1,0100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						1,7600

9.28. C0291 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0450	20,3200	0,9144
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0450	15,5500	0,6998
TOTAL MAO DE OBRA:						1,6100
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,0000	0,3200	0,3200
TOTAL SERVICIO:						0,3200
TOTAL SIMPLES:						1,9400
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						1,1200
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						1,9400

9.29. C0281 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0700	20,3200	1,4224
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0700	15,5500	1,0885
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5100
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,0000	0,5600	0,5600
TOTAL SERVICIO:						0,5600
TOTAL SIMPLES:						3,0700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						1,6300
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						3,0700

Engenheiro Civil
RSP 031526781-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.30. C0283 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1000	20,3200	2,0320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5900
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0719	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,0000	0,8500	0,8500
TOTAL SERVIÇO:						0,8500
TOTAL SIMPLES:						4,4300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						2,3300
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						4,4300

9.31. 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	0,2800	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2800	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3900
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0100	45,1600	0,4516
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,0000	1,3900	1,3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0150	39,2200	0,5883
TOTAL MATERIAL:						2,4300
TOTAL SIMPLES:						12,8200
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						6,2700
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						12,8200

(Handwritten signature and stamp)
 Nº 051525781-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIA O DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL S O JOS 
LOCAL: SEDE DO MUNIC PIO DE MAURITI - CE

COMPOSI OES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Refer ncia de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desonera o e SINAPI/CE 02/2022 Com Desonera o

9.32. 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	0,2800	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2800	20,3200	5,6896
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3900
MATERIAL:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0150	45,1600	0,6774
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,0000	1,8600	1,8600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0220	39,2200	0,8628
					TOTAL MATERIAL:	3,4000
					TOTAL SIMPLES:	13,7900
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	6,2700
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	13,7900

9.33. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4500	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4500	20,3200	9,1440
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,6900
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0600	45,1600	2,2580
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0800	39,2200	3,1376
					TOTAL MATERIAL:	11,5600
					TOTAL SIMPLES:	28,2500
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	10,0800
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	28,2500

[Handwritten signature]
CPF: 061526781-9





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIA O DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL S O JOS 
LOCAL: SEDE DO MUNIC PIO DE MAURITI - CE

COMPOSI OES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Refer ncia de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desonera o e SINAPI/CE 02/2022 Com Desonera o

9.34. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3000	20,3200	6,0960
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,1300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0280	45,1600	1,2645
11888	SOLUÇO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0430	39,2200	1,6865
16240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,0000	0,7700	0,7700
					TOTAL MATERIAL:	3,7200
					TOTAL SIMPLES:	14,8500
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	6,7200
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	14,8500

9.35. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3000	20,3200	6,0960
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,1300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0300	45,1600	1,3548
11888	SOLUÇO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0470	39,2200	1,8433
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,0000	2,3200	2,3200
					TOTAL MATERIAL:	5,5100
					TOTAL SIMPLES:	16,6500
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	6,7300
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	16,6500

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil
RNP 041526981-9



Av. Soter Murtins, S/N | CEP: 63.100-000 - Mauriti - Cear 
CNPJ: 07.083.300/0001-55
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAUDE E BEM-ESTAR DA FAMILIA"





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.36. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,4200	16,7700	7,0434
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4200	20,3200	8,5344
12320	ENCANADOR					
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5700
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0420	45,1600	1,8967
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0630	39,2200	2,4709
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,0000	6,1200	6,1200
TOTAL MATERIAL:						10,4900
TOTAL SIMPLES:						26,0700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						9,4100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						26,0700

9.37. C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÊIS (UN)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,2300	16,7700	3,8571
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2300	20,3200	4,6736
12320	ENCANADOR					
TOTAL MAO DE OBRA:						8,5300
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,0000	2,9900	5,9800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,0460	41,3300	1,9012
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,0000	4,7000	4,7000
TOTAL MATERIAL:						12,5800
TOTAL SIMPLES:						21,1100
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						5,1500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						21,1100

[Handwritten signature]
 RNF 041526981-9



Av. Senador Martins, S/N | CEP: 62.400-000 - Mauriti - Ceará
 FONE: (85) 3381-4444
 www.mauriti.ce.gov.br

“O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA”





PREFEITURA DE MAURITI



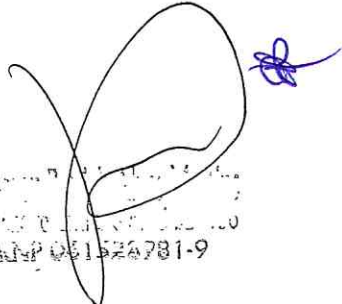
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.38. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4600	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4600	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0760	45,1600	3,3870
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,1200	39,2200	4,7064
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,0000	11,8300	11,8300
TOTAL MATERIAL:						19,9300
TOTAL SIMPLES:						36,9800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						10,3000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						36,9800

9.39. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4600	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4600	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0575	45,1600	2,5967
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0910	39,2200	3,5690
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,0000	11,3000	11,3000
TOTAL MATERIAL:						17,4700
TOTAL SIMPLES:						34,5300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						10,3100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						34,5300


 RNP 051526781-9



Av. Senhor Martins, S/N J. CEP. 01211-000 - Mauriti - Ceará
 CNPJ: 07.951.388/0001-35
 www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE BANCOS PREVICIONA A SAÚDE E DESTINO A FAMILIAR





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.40. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2900	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2900	20,3200	5,8928
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,7500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0150	45,1600	0,6774
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0225	39,2200	0,8825
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000	2,3900	2,3900
					TOTAL MATERIAL:	3,9500
					TOTAL SIMPLES:	14,7100
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	6,5000
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	14,7100

9.41. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3500	16,7700	5,8695
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3500	20,3200	7,1120
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,9800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0400	45,1600	1,8064
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0600	39,2200	2,3532
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,0000	6,5600	6,5600
					TOTAL MATERIAL:	10,7200
					TOTAL SIMPLES:	23,7000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	7,8400
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	23,7000

[Handwritten signature]
 RNP 001528981-9



Av. Saldanha Marinho, 548 | CEP: 63.211-000 - Mauriti - Ceará
 CNPJ: 07.649.369/0001-85
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTROI A FAMÍLIA"





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 27.1 Com Desoneração e SINAPI/CE 02/2022 Com Desoneração

9.42. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4600	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4600	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0600
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0575	45,1600	2,5967
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,0000	12,0500	12,0500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0910	39,2200	3,5690
TOTAL MATERIAL:						18,2200
TOTAL SIMPLES:						35,2800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						10,3100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						35,2800

9.43. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4600	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4600	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0600
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0500	45,1600	2,2580
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,0000	16,2700	16,2700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0800	39,2200	3,1376
TOTAL MATERIAL:						21,6700
TOTAL SIMPLES:						38,7300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						10,3100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						38,7300

RNP 031528981-9



Av. Senador Martins, S/N | CEP: 63.210-000 - Mauriti - Ceará
 PNP: 07.400.000-0001-00
 www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE DIÁLOGO ADMINISTRATIVO A SAÚDE É DESTINADA À FAMILIA

