



PREFEITURA DE MAURITI



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

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

DATA: ABRIL / 2022 - TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 02/2022 - LEIS SOCIAIS 83,85% e 83,55% 28,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
9.15	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	5,00	UN	321,21	1.606,05
9.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	528,00	M	7,50	3.960,00
9.17	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	220,00	M	11,64	2.560,80
9.18	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	280,00	M	17,33	4.852,40
9.19	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	12,00	M	20,28	243,36
9.20	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	170,00	UN	42,25	7.182,50
9.21	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	170,00	UN	52,74	8.965,80
9.22	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	47,00	UN	30,90	1.452,30
9.23	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	84,60	M	225,57	19.083,22
9.24	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	15,00	UN	262,45	3.936,75
9.25	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	25,00	UN	679,12	16.978,00
9.26	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	120,00	UN	60,39	7.246,80
9.27	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	168,00	M	1,76	295,68
9.28	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	216,00	M	1,94	419,04
9.29	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	400,00	M	3,07	1.228,00
9.30	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	36,00	M	4,43	159,48
9.31	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	230,00	UN	12,82	2.948,60
9.32	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	2,00	UN	13,79	27,58
9.33	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	49,00	UN	28,25	1.384,25
9.34	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	104,00	UN	14,85	1.544,40
9.35	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	64,00	UN	16,65	1.065,60
9.36	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	30,00	UN	26,07	782,10
9.37	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4)-C/ANÉIS	50,00	UN	21,11	1.055,50
9.38	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	2,00	UN	36,98	73,96
9.39	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	34,00	UN	34,53	1.174,02
9.40	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	4,00	UN	14,71	58,84
9.41	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	7,00	UN	23,70	165,90
9.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	96,00	UN	35,28	3.386,88
9.43	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	19,00	UN	38,73	735,87
9.44	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	168,00	M	13,37	2.246,16



Av. Senador Mauriti, 100 - CEP: 63.210-000 - Mauriti - CE
www.mauriti.ce.gov.br

GO VOO DE ESPORTE ENRIJUDICA A SAUDE E DESTINA A FAMILIA



unicef



PREFEITURA DE MAURITI



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

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

DATA: ABRIL / 2022 - TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 02/2022 - LEIS SOCIAIS 83,85% e 83,55% 28,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
9.45	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	216,00	M	18,61	4.019,76
9.46	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	400,00	M	32,93	13.172,00
9.47	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	36,00	M	50,26	1.809,36
9.48	C2705	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100mm (4")	5,00	UN	664,72	3.323,60
9.49	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	284,00	PT	193,21	54.871,64
9.50	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	10,00	PT	214,28	2.142,80
9.51	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	1,00	UN	164.246,24	164.246,24
9.52	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	1,00	UN	23.821,59	23.821,59
9.53	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	1,00	UN	1.704,56	1.704,56
						577.728,72
010 Grupo: COBERTURA						
10.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	2.596,10	M2	159,47	414.000,07
10.2	C0800	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS	2.596,10	M2	143,79	373.293,22
10.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	72,58	M2	209,25	15.187,37
10.4	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	72,58	M2	126,30	9.166,85
10.5	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	115,40	M	108,03	12.466,66
10.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	43,30	M	34,03	1.473,50
10.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	308,80	M	72,94	22.523,87
10.8	C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49	154,40	M	124,27	19.187,29
10.9	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	117,35	M2	536,47	62.954,75
10.10	C1476	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTÍLICA	288,84	M2	130,24	37.618,52
10.11	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	154,40	M2	32,64	5.039,62
						972.911,72
011 Grupo: ESQUADRIAS						
11.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	14,00	UN	765,10	10.711,40
11.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	43,00	UN	780,09	33.543,87
11.3	CPM90	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	36,00	UN	880,76	31.707,36
11.4	CPM110	PORTA TIPO PARANÁ (1,10 x 2,10 m), COMPLETA	17,00	UN	951,71	16.179,07



Av. Sampaio Martins, s/n - CEP: 63210-000
Mauriti - CE
www.mauriti.ce.gov.br

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

Engenheiro Civil
C.R. Nº 1526981-1
MUNICÍPIO APROVADO





PREFEITURA DE MAURITI



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

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

DATA: ABRIL / 2022 - TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 02/2022 - LEIS SOCIAIS 83,85% e 83,55% 28,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
11.5	CPM150	PORTA TIPO PARANÁ (1,50 x 2,10 m), DUAS FOLHAS (0,60+0,90)m COMPLETA	5,00	UN	1.155,53	5.777,65
11.6	CPM160	PORTA TIPO PARANÁ (1,60 x 2,10 m), DUAS FOLHAS TIPO PASSA MACA (0,80+0,80)m COMPLETA, COM DOBRADIÇA VAI E VEM E COM VISOR EM VIDRO	4,00	UN	1.975,66	7.902,64
11.7	CPM180	PORTA TIPO PARANÁ (1,80 x 2,10 m), DUAS FOLHAS, TIPO PASSA MACA (0,90+0,90)m COMPLETA, COM VISOR EM VIDRO	13,00	UN	1.874,90	24.373,70
11.8	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	13,44	M2	781,01	10.496,77
11.9	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	21,20	M2	343,51	7.282,41
11.10	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	47,61	M2	364,37	17.347,66
11.11	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	30,37	M2	983,15	29.858,27
11.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	37,98	M2	881,12	33.464,94
11.13	CPC70	PORTA BLINDOR/CHUMBO (0,70 x 2,10 m), COMPLETA C/ ACESSÓRIOS	1,00	UN	3.060,74	3.060,74
11.14	CPC110	PORTA BLINDOR/CHUMBO (110 x 2,10 m), COMPLETA C/ ACESSÓRIOS	1,00	UN	4.393,19	4.393,19
11.15	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	84,96	M	413,14	35.100,37
11.16	CBM01	BRISE HORIZONTAL EM METALON 50X30mm, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	64,39	UN	206,22	13.278,51
						284.478,55
012 Grupo: INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						
12.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	5,00	UN	2.094,35	10.471,75
12.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	5,00	UN	713,70	3.568,50
12.3	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	13,00	UN	657,94	8.553,22
12.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR / HIDRANTE	18,00	UN	45,06	811,08
12.5	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	4,00	UN	205,89	823,56
12.6	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	27,00	UN	17,36	468,72



Av. Sebastião Martins, s/n - CEP: 62210-000
Mauriti - Ceará - Brasil
www.mauriti.ce.gov.br

Engenheiro Civil - RCP 061526981





PREFEITURA DE MAURITI

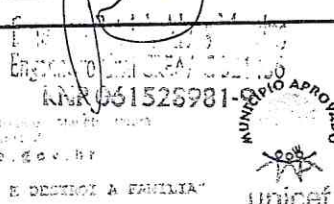


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE MAURITI-CE - HOSPITAL SÃO JOSÉ
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

DATA: ABRIL / 2022 - TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 02/2022 - LEIS SOCIAIS 83,85% e 83,55% 28,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
12.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	27,00	UN	257,86	6.962,22
12.8	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	1,00	UN	944,73	944,73
12.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	2,00	UN	2.109,43	4.218,86
12.10	I5980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	1,00	UN	6.105,60	6.105,60
12.11	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	6,00	UN	327,56	1.965,36
12.12	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	5,00	UN	224,20	1.121,00
12.13	I6375	MANÔMETRO 1/2 x 4" escala 0 -20 kg/cm2	1,00	UN	163,29	163,29
12.14	C4304	HIDRANTE DE PISO	1,00	UN	968,57	968,57
12.15	C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	120,00	M	120,20	14.424,00
12.16	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	12,00	UN	129,53	1.554,36
12.17	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	13,00	UN	187,79	2.441,27
12.18	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	4,80	M3	681,89	3.273,07
12.19	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	100,00	M	21,54	2.154,00
12.20	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	1,00	UN	7.703,89	7.703,89
12.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	400,55	801,10
12.22	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	300,00	M	6,13	1.839,00
12.23	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	4,00	UN	8,59	34,36
12.24	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	6,00	UN	10,48	62,88
12.25	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	1,00	UN	566,40	566,40
12.26	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	2,00	UN	1.699,99	3.399,98
12.27	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	1,00	UN	1.704,56	1.704,56
						87.105,33
013 Grupo: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						
13.1	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	550,00	M	47,40	26.070,00
13.2	C0521	CABO COBRE NÚ 50MM2	250,00	M	47,40	11.850,00
13.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	26,00	UN	11,04	287,04
13.4	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	26,00	UN	11,80	306,80
13.5	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	250,00	UN	169,41	42.352,50
13.6	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	1,00	UN	2.751,62	2.751,62
13.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	27,00	UN	257,01	6.939,27
						90.557,23





PREFEITURA DE MAURITI



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

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

DATA: ABRIL / 2022 - TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 027.1 e SINAPI-CE 02/2022 - LEIS SOCIAIS 83,85% e 83,55% 28,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
014 Grupo: INSTALAÇÕES DE GASES						
14.1	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	2,00	UN	17,36	34,72
14.2	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	100,00	M	19,75	1.975,00
14.3	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	200,00	M	51,31	10.262,00
14.4	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	200,00	M	76,86	15.372,00
14.5	C2576	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E	200,00	M	92,57	18.514,00
14.6	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	30,00	UN	58,08	1.742,40
14.7	I6375	MANÔMETRO 1/2 x 4" escala 0 -20 kg/cm2	10,00	UN	163,29	1.632,90
14.8	G0370	VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO	10,00	UN	775,92	7.759,20
						57.292,22
015 Grupo: SERVIÇOS DIVERSOS						
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	2.668,68	M2	10,88	29.035,24
						29.035,24
016 Grupo: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
16.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (VIDE PLANILHA EM ANEXO)	100,00	%	1.603,60	160.360,00
						160.360,00
					TOTAL SIMPLES (R\$):	4.855.723,89
					BDI 28,00% (R\$):	1.359.602,69
					TOTAL GERAL (R\$):	6.215.326,58

Engenheiro Civil
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

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	% TOTAL
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	391.687,19	6,30%
002	MOVIMENTO DE TERRA	3.994,87	0,06%
003	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	47.056,12	0,76%
004	PAREDES E PAINÉIS	171.664,84	2,76%
005	REVESTIMENTO	810.814,33	13,05%
006	PINTURA	387.219,29	6,23%
007	PISOS	424.584,05	6,83%
008	INSTALAÇÕES ELETRICAS, LÓGICAS E TELEFÔNICAS	359.234,19	5,78%
009	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	577.728,72	9,30%
010	COBERTURA	972.911,72	15,65%
011	ESQUADRIAS	284.478,55	4,58%
012	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	87.105,33	1,40%
013	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	90.557,23	1,46%
014	INSTALAÇÕES DE GASES	57.292,22	0,92%
015	SERVIÇOS DIVERSOS	29.035,24	0,47%
016	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	160.360,00	2,58%
TOTAL SIMPLES (R\$):		4.855.723,89	78,12%
BDI 28,00% (R\$):		1.359.602,69	21,88%
TOTAL GERAL (R\$):		6.215.326,58	100,00%

Engenheiro
RNP 061528981-9



Av. Sertão Martins, s/n - JARDIM SÃO JOSÉ - MAURITI - CE
CEP: 63000-000
www.mauriti.ce.gov.br
"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E BEM-ESTAR DA 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

COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO
UNIDADE: %
REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		HxMÊS	0,00	3.566,72	0,00
18600	ALMOXARIFE	HxMÊS	0,00	3.558,82	0,00
18599	APONTADOR	HxMÊS	0,00	2.806,47	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	0,00	2.806,46	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	0,00	2.806,47	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	4.914,58	0,00
18601	CADISTA	UNxMÊS	0,00	170,00	0,00
18610	COMPUTADOR	HxMÊS	0,00	4.715,08	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	1,00	5.868,92	5.868,92
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,00	4.823,00	0,00
18602	ENFERMEIRO	HxMÊS	0,00	18.382,82	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	14.514,46	0,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,65	18.382,82	11.948,83
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,00	23.218,26	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÊS	0,00	26.475,01	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	UNxMÊS	0,00	2.850,00	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	HxMÊS	0,00	6.129,39	0,00
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	UNxMÊS	0,00	15,00	0,00
18611	IMPRESSORA	MÊS	0,00	100,00	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	HxMÊS	0,00	4.397,45	0,00
18594	LABORATORISTA	HxMÊS	0,00	11.251,25	0,00
18589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	3.098,10	0,00
18603	MOTORISTA	HxMÊS	0,00	4.368,18	0,00
18593	NIVELADOR	UNxMÊS	0,00	320,00	0,00
18612	PLOTTER	HxMÊS	0,00	2.814,24	0,00
18604	SERVENTE	HxMÊS	0,00	6.042,02	0,00
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÊS	0,00	4.523,09	0,00
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	5.347,69	0,00
18592	TOPÓGRAFO	UNxMÊS	0,00	230,00	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	0,00	6.440,00	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	HxMÊS	0,00	2.946,84	0,00
18617	VIGIA	M3	0,00	4,63	0,00
12294	ÁGUA	KWH	0,00	0,77	0,00
12321	ENERGIA ELETRICA				

TOTAL SIMPLES	17.817,75
TOTAL PARA 9 MESES	160.359,75
FRAÇÃO DE 100% (SEM BDI)	1.603,60
BDI: 25,97%	416,45
TOTAL GERAL (COM BDI)	2.020,05

Engenheiro de Obras
Engenheiro de Obras PAULO ROBERTO
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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
001	SERVÇOS PRELIMINARES	391.687,19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391.687,19	6,30%
002	MOVIMENTO DE TERRA	-	-	3.994,87	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.994,87	0,06%
003	FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	-	-	47.056,12	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.056,12	0,76%
004	PARIEDES E PAINES	-	-	171.664,84	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171.664,84	2,76%
005	REVESTIMENTO	-	-	162.162,87	20,00	162.162,87	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810.814,33	13,05%
006	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307.219,29	6,23%
007	PRISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424.584,05	6,83%
008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFÔNICAS	-	-	-	-	71.846,84	20,00	71.846,84	20,00	84.916,81	20,00	84.916,81	20,00	42.458,41	10,00	42.458,41	10,00	77.443,86	20,00	309.775,43	80,00
009	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	-	-	-	71.846,84	20,00	71.846,84	20,00	71.846,84	20,00	71.846,84	20,00	71.846,84	20,00	-	-	359.234,19	5,78%
010	COBERTURA	-	-	-	-	243.227,93	25,00	243.227,93	25,00	115.545,74	20,00	115.545,74	20,00	462.182,88	80,00	462.182,88	80,00	-	-	577.728,72	9,30%
011	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	972.811,72	15,65%
012	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284.478,55	4,58%
013	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.105,33	1,40%
014	INSTALAÇÕES DE GASES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.557,23	1,46%
015	SERVÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.282,22	0,92%
016	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.817,78	11,11	17.817,78	11,11	17.817,78	11,11	17.817,78	11,11	17.817,78	11,11	17.817,78	11,11	17.817,78	11,11	17.817,78	11,11	17.817,78	11,11	29.035,24	0,47%
	TOTAL EMPILHAS (R\$)	409.504,97	5,59%	402.686,41	5,48%	485.065,41	7,97%	495.065,41	8,33%	579.572,22	9,33%	695.677,87	11,19%	695.677,87	11,19%	594.306,00	9,86%	542.508,44	10,91%	180.300,00	2,88%
	BOM 28,00% (R\$)	114.681,39	1,84%	112.756,01	1,81%	138.615,52	2,23%	138.615,52	2,23%	162.392,22	2,61%	184.745,03	3,13%	184.745,03	3,13%	158.405,68	2,68%	151.902,36	2,44%	179.509,96	2,91%
	TOTAL GERAL (R\$)	524.166,36	8,43%	515.451,48	8,29%	633.670,93	10,20%	633.670,93	10,20%	800.253,00	14,32%	890.253,00	14,32%	890.253,00	14,32%	760.711,68	12,24%	694.410,80	11,77%	820.616,96	13,22%
	TOTAL ACUMULADO:	524.166,36	8,43%	1.039.617,84	16,72%	1.673.288,77	26,91%	2.306.959,71	37,11%	3.045.324,15	49,05%	3.839.997,14	63,37%	4.700.288,82	76,61%	5.394.769,62	86,78%	6.216.326,58	100,00%	6.216.326,58	100,00%

Engenheiro Civil
 Engenheiro Civil
 RNP 061528981-9



www.mauriti.ce.gov.br
 Rua do Comércio, 100 - Centro - Mauriti - CE
 CEP: 61.100-000





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

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1500	15,5400	2,3310
TOTAL MATERIAL:						120,3700
TOTAL SIMPLES:						151,4700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						20,1200
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						151,4700

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,0000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8800
TOTAL SIMPLES:						52,8800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						33,9300
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						52,8800

1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0800	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,8000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1000
TOTAL SIMPLES:						14,1000
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						9,0500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						14,1000

Engenheiro Daniel Alves Martins
Engenheiro Civil CREA/CE 021456
RNP 06 528981-9



Av. São José Mauriti, S/Nº CEP 030.000 - Mauriti - Ceará
www.mauriti.ce.gov.br

"NO USO DE DROGAS PREJUÍZICA 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

1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0700
TOTAL SIMPLES:						44,0700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						28,2700
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						44,0700

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0500	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8200
TOTAL SIMPLES:						8,8100
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						5,6500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						8,8100

1.6. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0700	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3400
TOTAL SIMPLES:						12,3400
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						7,9200
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						12,3400

1.7. C1086 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1300	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,3000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9200
TOTAL SIMPLES:						22,9200
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						14,7000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						22,9200

Engenheiro Civil
RNP 06 1528981-9





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

1.8. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3900	20,7700	8,1003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						46,9800
TOTAL SIMPLES:						46,9800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						30,0200
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						46,9800

1.9. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0600	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5800
TOTAL SIMPLES:						10,5800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						6,7900
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						10,5800

1.10. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,3000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,1300	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						24,5000
TOTAL SIMPLES:						24,5000
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						15,0700
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						24,5000

Engenheiro Civil
RNP 061526981-9



Av. Senador Marinho, S/N, CEP: 63.210-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.050.300/0001-05
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTROÇA 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

1.11. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,2400	44,3913	10,6539
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,6500
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2000
TOTAL SIMPLES:						21,8500
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						10,3600
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						21,8500

1.12. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,1852	129,6624	24,0135
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,0100
TOTAL SIMPLES:						24,0100
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						2,4000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						24,0100

2.1. C2784 - ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,6500	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2100
TOTAL SIMPLES:						41,2100
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						28,6600
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						41,2100

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTA�O MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,7000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4400
TOTAL SIMPLES:						26,4300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						17,1000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						26,4300

Engenheiro Civil
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

2.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,7000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
TOTAL MATERIAL:						66,9700
TOTAL SIMPLES:						93,4000
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						17,1000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						93,4000

3.1. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,0000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,0000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						212,7000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,1500	66,0600	75,9690
TOTAL MATERIAL:						75,9700
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,3000	373,6600	112,0980
TOTAL SERVICOS:						112,1000
TOTAL SIMPLES:						400,7700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						163,1000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						400,7700

Engenheiro Civil - Mauriti - CE
RNP 061528981-9



Av. Senador Melo, S/N | CEP: 63.210-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.654.362/0001-85
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

3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,5000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,2000	15,5500	143,0600
TOTAL MÃO DE OBRA:						319,6100
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,0000	0,6800	159,8000
TOTAL MATERIAL:						159,8000
SERVICO.		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,3000	441,9800	132,5940
TOTAL SERVIÇO:						132,5900
TOTAL SIMPLES:						612,0000
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						228,9800
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						612,0000

3.3. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140	22,3108	15,9299
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,9300
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000	15,5500	93,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,0000	0,5600	195,4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,2090	73,9000	15,4451
TOTAL MATERIAL:						317,1600
TOTAL SIMPLES:						426,4000
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						68,5100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						426,4000

Engenheiro Civil
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

3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,0080	126,2662	1,0103
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,0100	
MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0800	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0800	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0000	
ATERIAL						
ATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200	10,0500	0,2010
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,0500	8,8900	9,3345
TOTAL MATERIAL:					9,5300	
TOTAL SIMPLES:					13,5500	
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):					1,9400	
VALOR BDI:					0,0000	
TOTAL GERAL:					13,5500	

3.5. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,3500	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,3500	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6800	
MATERIAL						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,4300	30,3300	13,0419
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,1000	7,3500	0,7350
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,0000	12,6100	25,2200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,2500	13,8000	3,4500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,8000	10,0100	16,0160
TOTAL MATERIAL:					65,7200	
TOTAL SIMPLES:					116,3900	
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):					30,8400	
VALOR BDI:					0,0000	
TOTAL GERAL:					116,3900	

Empresa: [Handwritten Signature]
Engenheiro Civil CREA/CE 0214700
RNP 041528981-9





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

3.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,0000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,0000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						228,2500
TOTAL SIMPLES:						228,2500
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						142,9800
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						228,2500

3.7. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,4988	22,3108	11,1509
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,1500
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,0000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,6462	67,5000	43,6185
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,5852	76,1900	44,5864
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,0000	0,5600	109,7600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,4000	66,0600	26,4240
TOTAL MATERIAL:						224,3900
TOTAL SIMPLES:						525,8800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						191,6700
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						525,8800

(Handwritten signature)
 Engenheiro de Arquitetura
 Engenheiro de Arquitetura
 KNP 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

3.8. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3500	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7100
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,3000	12,6100	16,3930
11728	FREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,6500	10,0100	6,5065
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,0000	43,3300	43,3300
TOTAL MATERIAL:						77,3700
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0300	395,5400	11,8662
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,0300	228,2500	6,8475
TOTAL SERVICOS:						18,7200
TOTAL SIMPLES:						108,7900
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						14,2400
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						108,7900

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1200	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,1800	0,5600	1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,0000	0,6800	17,0000
TOTAL MATERIAL:						21,6300
TOTAL SIMPLES:						59,8200
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						23,7700
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						59,8200

Comprovação de Pagamento
Linha de Crédito
RNP 061526981-9



Av. Senador Melo, S/N - CEP 45120-000 - Mauriti - Ceará
FONE: (085) 3361-1000
WWW.MAURITI.CE.GOV.BR

NO USO DE BENS PÚBLICOS A SAÚDE E DESTINO À 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

4.2. C4859 - MURO DE ALVENARIA COM FUNDA�O, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTE�O TIPO CONCERTINA (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19168	CONCERTINA EM ESPIRAL, DIÂMETRO 450mm	SEINFRA	M	1,0000	18,3800	18,3800
TOTAL MATERIAL:						18,3800
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRA�O 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,1600	450,5800	72,0928
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CER�MICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,8000	59,8200	107,6760
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,2000	213,7800	42,7560
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,9200	14,1300	69,5196
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,9100	12,7300	24,3143
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,2800	6,1800	32,6304
C0840	CONCRETO P/VBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0300	395,5400	11,8662
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDA�ES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,6800	66,1900	45,0092
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,2800	21,7900	115,0512
C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,1600	41,2100	6,5936
TOTAL SERVICOS:						527,5100
TOTAL SIMPLES:						545,8700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						203,4800
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						545,8700

Engenheiro Daniel Alves de Azevedo
Engenheiro Civil CREA/CE 021740
RNP 06 528981-9



Av. S nho Mauriti, S/N | CEP: 61227-000 - Mauriti - Cear 
FONE: (085) 3698-1001/105
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE ESPALHOS PREFERENCIA A SAUDE E DESTROI A FAMILIA"





PREFEITURA DE MAURITI



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

COMPOSICOES DO ORCAMENTO

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

4.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140	22,3108	15,9299
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,9300
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,3000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,8000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,6000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,0000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						689,8900
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,2000	10,0500	12,0600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,0000	9,5100	570,6000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,6000	0,5600	183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,8000	12,6100	7,5680
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,0000	13,8000	27,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,0000	10,0100	50,0500
TOTAL MATERIAL:						960,3200
TOTAL SIMPLES:						1.666,1200
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						434,9100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						1.666,1200

Engenheiro Civil
 Engenheiro de Obras
 RNP 06 | 528981-9



Av. Senador Martins, 5128 | CEP: 63221-005 - Mauriti - Ceará
 www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE BOMAS PREJUDICA A SAUDE 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

4.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,3108	0,4462

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,4500

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050

TOTAL MAO DE OBRA: 54,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
11724	PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108

TOTAL MATERIAL: 56,5100

TOTAL SIMPLES: 111,4500

ENCARGOS INCLUSOS (83.85%): 33,7900

VALOR BDI: 0,0000

TOTAL GERAL: 111,4500

4.5. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875

TOTAL MAO DE OBRA: 14,2800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200

TOTAL MATERIAL: 68,5200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082

TOTAL SERVIÇO: 2,4100

TOTAL SIMPLES: 85,2000

ENCARGOS INCLUSOS (83.85%): 9,1400

VALOR BDI: 0,0000

TOTAL GERAL: 85,2000

Engenheiro Civil
Engenheiro de Edificações
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

4.6. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,4000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,8000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4900
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,7000	3,2800	2,2960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,6000	0,5600	0,8960
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,3000	3,1600	4,1080
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,0000	347,2900	347,2900
TOTAL MATERIAL:						354,9000
TOTAL SIMPLES:						479,3800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						78,2800
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						479,3800

4.7. C0383 - BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,5000	21,4300	32,1450
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						75,7300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0033	67,5000	0,2228
10636	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	0,3000	799,5600	239,8680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,5000	0,5600	1,9600
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,7500	3,1600	5,5300
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,4500	82,7300	37,2285
TOTAL MATERIAL:						284,8100
TOTAL SIMPLES:						360,5400
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						46,8100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						360,5400

Engenheiro de Edifícios e Obras
Engenheiro de Estruturas
RNP 031528981-9



Av. Saldanha Marinho, S/N - CEP: 63627-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.490.899/0001-53
www.mauriti.ce.gov.br

"O DEO DE LUGAS PREZUIDICA A SAUDE 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

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4100
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4300	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:						1,7700
TOTAL SIMPLES:						6,1800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						2,7600
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						6,1800

5.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7900
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,0200	373,6600	7,4732
TOTAL SERVICIO:						7,4700
TOTAL SIMPLES:						29,2700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						15,5600
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						29,2700

5.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7900
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,0250	373,6600	9,3415
TOTAL SERVICIO:						9,3400
TOTAL SIMPLES:						31,1300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						16,0500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						31,1300

Engenheiro Civil - RFP 001/2022
RNP 001528981-9



Av. S. Pedro Mártir, 589 - CEP. 63.210-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.888.989/0001-88
www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E DESTROÇA 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

5.4. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,7200	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1500
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,1000	82,8500	91,1350
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000	2,0300	16,2400
TOTAL MATERIAL:						107,3800
TOTAL SIMPLES:						133,5300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						16,2500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						133,5300

5.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,7200	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1500
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4	SEINFRA	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000	2,0300	16,2400
TOTAL MATERIAL:						64,0200
TOTAL SIMPLES:						90,1700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						16,2500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						90,1700

[Handwritten Signature]
Engenheiro Civil
RNP 061526981-9



Avenida Mauriti São José 3911-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ 07.060.200/0001-68
www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE DROGAS REPERTE A SAÚDE E DESTROIA 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

5.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,1690	3,5900	0,6067
TOTAL MATERIAL:						0,6100
TOTAL SIMPLES:						7,8700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						4,5100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						7,8700

5.7. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,7200	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,0000	2,0300	8,1200
TOTAL MATERIAL:						44,7800
TOTAL SIMPLES:						70,9300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						16,2500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						70,9300

5.8. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2300	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2300	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,6610	3,5900	2,3730
TOTAL MATERIAL:						2,3700
TOTAL SIMPLES:						10,7300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						5,2000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						10,7300

Engenheiro Civil
RNP 061526981-9



Avenida Marinho Sá, N.º 1.050, 61.210-000 - Mauriti - Ceará
FONE: (071) 3269-0000
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE ESPERANÇAS PROMOVE A SAÚDE E DESCOBRE 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 ORÇAMENTO

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

5.9. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3100	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,9200	0,5600	1,6352
TOTAL MATERIAL:						2,1300
TOTAL SIMPLES:						12,1300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						6,2300
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						12,1300

5.10. C0305 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,7000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4300
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,0200	373,6600	7,4732
TOTAL SERVICIO:						7,4700
TOTAL SIMPLES:						32,9000
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						17,8100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						32,9000

5.11. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,0000	56,3900	56,3900
TOTAL MATERIAL:						56,3900
TOTAL SIMPLES:						56,3900
ENCARGOS INCLUSOS:						0,0000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						56,3900

Engenheiro Civil
Engenheiro Civil
RNP 06 528981-9



Av. Snho Mauriti, 544 - CEP: 63.210-000 - Mauriti - Ceará
www.mauriti.ce.gov.br

PO UNO DE ENFOQUE INSTITUCIONAL A SAUDE E DESENVOLVIMENTO 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

6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11613	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
TOTAL MATERIAL:						2,2600
TOTAL SIMPLES:						11,8500
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						5,8300
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						11,8500

6.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,1000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1200	12,0800	1,4496
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,2400	24,5900	5,9016
TOTAL MATERIAL:						7,4900
TOTAL SIMPLES:						24,5800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						10,3800
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						24,5800

Engenheiro T. A. A. M. M. M. M.
E.N.C.
Engenheiro de Arquitetura e Urbanismo
RNP 061528981-9



Av. Senador Martins, S. N. 1.339, 45110-000 - Mauriti - Ceará
FONE: (85) 3261-4541
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE DROGAS DANIFICA 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

6.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1200	12,0600	1,4496
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,1700	21,2500	3,6125
TOTAL MATERIAL:						5,2000
TOTAL SIMPLES:						19,3800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						8,6200
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						19,3800

6.4. C2232 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3300	16,7700	5,5341
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						15,9200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,5000	7,3900	25,8650
TOTAL MATERIAL:						25,8700
TOTAL SIMPLES:						41,7800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						9,6500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						41,7800

Engenheiro Responsável: *[Assinatura]*
Engenheiro Responsável: *[Assinatura]*
RNP 061526981-9



Av. Senador Marinho, S/N, CEP: 05.000-000 - Mauriti - CE
FONE: (85) 3601-1111
www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE BROTAS PREFEREÇA A SAÚDE E DESTROIA 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

6.5. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,1800	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,1700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,4800	17,1500	8,2320
					TOTAL MATERIAL:	8,7800
					TOTAL SIMPLES:	15,9500
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	4,3600
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	15,9500

6.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	20,7700	7,2695
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,4500	9,1000	4,0950
					TOTAL MATERIAL:	4,3800
					TOTAL SIMPLES:	16,6700
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	7,4700
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	16,6700

Empresa: [Handwritten Signature]
 Engenharia de Obras e Construção
 RNF 041528981-9





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

6.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	20,7700	8,3080
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,1800
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5600
TOTAL SIMPLES:						20,7300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						8,6100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						20,7300

7.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000	15,5500	93,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						134,8400
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,0000	389,4800	389,4800
TOTAL SERVICIO:						389,4800
TOTAL SIMPLES:						524,3200
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						153,8800
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						524,3200

(Handwritten signature)
 Engenheiro de Arquitetura
 Engenheiro de Edifica o
 RNP 061528781-9





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 ES DO ORÇAMENTO

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

7.2. C2181 - REGULARIZA�O DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5500	15,5500	8,5525
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,7400
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,5800	0,5600	8,1648
					TOTAL MATERIAL:	10,6200
					TOTAL SIMPLES:	24,3700
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	8,6600
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	24,3700

7.3. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	15,5500	9,3300
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,7900
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,1000	82,8500	91,1350
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000	2,0300	16,2400
					TOTAL MATERIAL:	107,3800
					TOTAL SIMPLES:	129,1700
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	13,5400
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	129,1700

[Handwritten signature]
 Engenheiro de Arquitetura e Urbanismo
 RNP 001525781-9



Av. Soter Murtos, 579 | CEP: 63.211-000 - Mauriti - Cear 
 CNPJ: 07.050.209/0001-55
 www.mauriti.ce.gov.br

O USO DE DROGAS PROIBIDA A UNDO E DESLUM 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

7.4. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7900
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000	2,0300	16,2400
TOTAL MATERIAL:						64,0200
TOTAL SIMPLES:						85,8200
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						13,5500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						85,8200

7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2600
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,1690	3,5900	0,6067
TOTAL MATERIAL:						0,6100
TOTAL SIMPLES:						7,8700
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						4,5100
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						7,8700

Engenheiro de Arquitetura
Engenheiro de Engenharia Civil
RNP 001526981-9



Av. Senador Maurício, 576 | CEP: 63000-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.046.069/0001-95
www.mauriti.ce.gov.br

"NO USO DE ESPAÇO PESSOAL PARA SAÚDE E DESTROÍ 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

7.6. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6910
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9400
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					74,7400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10508	GERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
TOTAL MATERIAL:					39,0600
TOTAL SIMPLES:					114,7500
ENCARGOS INCLUSOS (83,85%):					45,8200
VALOR BDI:					0,0000
TOTAL GERAL:					114,7500

7.7. C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	M2	1,0000	87,4300	87,4300
TOTAL MATERIAL:					87,4300
TOTAL SIMPLES:					87,4300
ENCARGOS INCLUSOS:					0,0000
VALOR BDI:					0,0000
TOTAL GERAL:					87,4300

Engenheiro de Arquitetura e Urbanismo
Engenheiro de Engenharia Civil
RNP 041526981-9





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

7.8. C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,0560	22,3108	1,2271
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,2300
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,7200	16,5500	42,2960
TOTAL MAO DE OBRA:						73,4600
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0721	67,5000	4,8668
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0663	76,1900	4,9752
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,0000	0,5600	12,3200
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,8000	3,5500	2,8400
TOTAL MATERIAL:						25,0100
TOTAL SIMPLES:						99,6800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						46,7300
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						99,6800

7.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2800
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,0000	62,1500	62,1500
TOTAL MATERIAL:						62,1500
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,0038	642,1800	2,4082
TOTAL SERVIÇO:						2,4100
TOTAL SIMPLES:						78,8300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						9,1400
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						78,8300

Engenheiro de Edifícios
Engenheiro de Estruturas
RNP 061528981-9



Av. Senador Martins, S/N | CEP 63.210-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.040.000/0001-85
www.mauriti.ce.gov.br





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

8.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	20,7700	3,1155
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,6400
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,0000	1,7500	1,7500
					TOTAL MATERIAL:	1,7500
					TOTAL SIMPLES:	7,3900
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	3,4300
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	7,3900

8.2. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	20,7700	3,1155
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,6400
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,0000	3,4700	3,4700
					TOTAL MATERIAL:	3,4700
					TOTAL SIMPLES:	9,1000
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	3,4300
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	9,1000

8.3. C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,0000	14,8900	14,8900
					TOTAL MATERIAL:	14,8900
					TOTAL SIMPLES:	31,7900
					ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):	10,2800
					VALOR BDI:	0,0000
					TOTAL GERAL:	31,7900

Engenheiro Civil
RNP 061528981-9



Av. Senador Martins, S/N | CEP: 63.200-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.400.269/0001-88
www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE DROGAS PREVENIR A SAÚDE E DESTINAR 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

8.4. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3800	16,7700	6,3726
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3800	20,7700	7,8926
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,0000	6,8100	6,8100
TOTAL MATERIAL:						6,8100
TOTAL SIMPLES:						21,0800
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						8,6900
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						21,0800

8.5. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0500	16,7700	0,8385
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0500	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,0000	1,2200	1,2200
TOTAL MATERIAL:						1,2200
TOTAL SIMPLES:						3,1000
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						1,1500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						3,1000

8.6. C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0900	16,7700	1,5093
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0900	20,7700	1,8693
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	2,6200	2,6200
TOTAL MATERIAL:						2,6200
TOTAL SIMPLES:						6,0000
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						2,0500
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						6,0000

Eng.º Civil nº 10.722/2004
RNP 061526981-9



Av. São João Mauriti, 500 | CEP: 63.710-000 | Mauriti - Ceará
FONE: (85) 3361-0000 | FAX: (85) 3361-0001
WWW.MAURITI.CE.GOV.BR

"O USO DE DROGAS PREJUDICA A SAÚDE E VESTE O 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

8.7. C1711 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0700	16,7700	1,1739
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0700	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6200
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,0000	1,9000	1,9000
TOTAL MATERIAL:						1,9000
TOTAL SIMPLES:						4,5300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						1,6000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						4,5300

8.8. C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7600
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,0000	3,7900	3,7900
TOTAL MATERIAL:						3,7900
TOTAL SIMPLES:						7,5400
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						2,2800
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						7,5400

8.9. C1714 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6000
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11401	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
TOTAL MATERIAL:						8,4200
TOTAL SIMPLES:						15,9300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						4,5800
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						15,9300

Engenheiro de Obras
 Engenheiro de Obras
 KNP 061526981-9



Av. S. Pedro Mauriti, S/N | CEP: 43.249-000 - Mauriti - Ceará
 FONE: (071) 339.0000 - FAX: 339.0000
 www.Mauriti.ce.gov.br

