



PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

DATA: JUNHO/2022 TABELA SEINFRA/CE 027.1 - DESONERADA ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 83,85% BDI = 25,00%						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0 UNIDADE BASICA DE SAUDE DO BAIRRO BELA VISTA						
1.1	Grupo:	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	M2	151,47	908,82
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	64,48	M2	8,81	568,07
1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	64,40	M2	14,10	908,04
1.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	17,43	M3	52,88	921,70
1.1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	249,00	M2	13,22	3.291,78
1.1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	232,00	M2	24,68	5.725,76
1.1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	77,70	M2	44,07	3.424,24
SUBTOTAL R\$						15.748,41
1.2	Grupo:	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	62,33	M3	21,85	1.361,91
1.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	81,03	M3	24,01	1.945,53
1.2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	11,65	M3	41,21	480,10
SUBTOTAL R\$						3.787,54
1.3	Grupo:	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	6,45	M3	423,18	2.729,51
1.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	3,23	M3	707,66	2.285,74
1.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	9,95	M3	426,40	4.242,68
1.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	796,34	KG	13,55	10.790,41
1.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	9,95	M3	228,25	2.271,09
1.3.6	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	5,71	M2	99,39	567,52
1.3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	5,76	M2	66,19	381,25
SUBTOTAL R\$						23.268,20
1.4	Grupo:	PAREDES E PAINEIS				
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	217,53	M2	59,82	13.012,64
1.4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	6,33	M2	111,45	705,48
1.4.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG.	15,76	M2	148,86	2.346,03
1.4.4	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E	2,25	M2	64,17	144,38
1.4.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	2,69	M3	1.666,12	4.481,86
SUBTOTAL R\$						20.690,39
1.5	Grupo:	COBERTURA				
1.5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	5,00	M2	63,38	316,90
1.5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	66,30	M2	88,30	5.854,29
1.5.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	114,65	M	59,15	6.781,55
1.5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	306,50	M2	44,21	13.550,37
SUBTOTAL R\$						26.503,11
1.6	Grupo:	REVESTIMENTOS				
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	499,55	M2	6,18	3.087,22
1.6.2	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	373,40	M2	35,86	13.390,12
1.6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	499,55	M2	32,84	16.405,22
1.6.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	116,70	M2	133,53	15.582,95
1.6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm	387,45	M2	75,93	29.419,08
1.6.6	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	25,20	M2	98,93	2.493,04
1.6.7	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	247,37	M2	55,60	13.753,77
SUBTOTAL R\$						94.131,40
1.7	Grupo:	PAVIMENTAÇÃO				
1.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	17,05	M3	524,32	8.939,66
1.7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/	243,59	M2	22,34	5.441,80
1.7.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA -	64,85	M2	109,05	7.071,89
1.7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE	178,74	M2	85,82	15.339,47
1.7.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM	747,74	M2	9,69	7.245,60
1.7.6	C2284M1	SOLEIRA DE GRANITO L= 17cm	16,90	M	99,35	1.679,02
SUBTOTAL R\$						45.717,44
1.8	Grupo:	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
1.8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	12,79	M2	525,28	6.718,33



MUNICÍPIO APROVADO
Engenheiro
RNP 001.526981-9

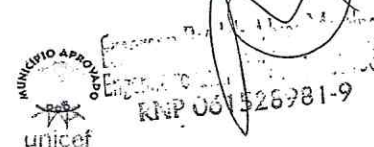


PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

DATA: JUNHO/2022 TABELA SEINFRA/CE 027.1 - DESONERADA ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 83,85% BDI = 25,00%						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.8.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	11,83	M2	793,80	9.390,65
1.8.3	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	25,26	M2	316,97	8.006,66
1.8.4	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	25,26	M2	364,37	9.203,99
1.8.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	11,73	M2	913,41	10.714,30
1.8.6	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4,00	M2	494,52	1.978,08
1.8.7	C1869M1	PEITORIL DE GRANITO L= 17 cm	18,05	M2	94,35	1.703,02
1.8.8	100691M	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 120X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	2.044,46	2.044,46
SUBTOTAL R\$						49.759,49
1.9	Grupo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.9.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES	1,00	UN	310,47	310,47
1.9.2	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	1,00	UN	85,30	85,30
1.9.3	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	1,00	UN	85,30	85,30
1.9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1,00	UN	20,76	20,76
1.9.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	13,00	UN	20,76	269,88
1.9.6	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	11,00	UN	92,01	1.012,11
1.9.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	32,00	UN	104,98	3.359,36
1.9.8	PESQUIS	REFLETOR LED 10W	8,00	UN	26,75	213,97
1.9.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	76,00	UN	7,38	560,88
1.9.10	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	43,00	UN	2,93	125,99
1.9.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	344,00	M	15,14	5.208,16
1.9.12	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	25,00	M	21,89	547,25
1.9.13	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	3,00	M	9,19	27,57
1.9.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	3,00	M	9,88	29,64
1.9.15	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	524,00	M	4,62	2.420,88
1.9.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	499,00	M	6,13	3.058,87
1.9.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	430,00	M	7,44	3.199,20
1.9.18	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	47,00	M	8,21	385,87
1.9.19	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	1,00	UN	259,26	259,26
1.9.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	26,00	UN	15,48	402,48
1.9.21	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	2,00	UN	21,23	42,46
1.9.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	38,00	UN	16,30	619,40
SUBTOTAL R\$						22.245,06
1.10	Grupo:	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
1.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	3,00	UN	741,43	2.224,29
1.10.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	10,00	UN	453,17	4.531,70
1.10.3	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	2,00	UN	601,33	1.202,66
1.10.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	5,00	UN	330,38	1.651,90
1.10.5	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X	1,00	UN	903,10	903,10
1.10.6	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU	1,00	UN	321,21	321,21
1.10.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	1,00	UN	131,32	131,32
1.10.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	10,00	UN	91,77	917,70
1.10.9	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	1,00	UN	79,10	79,10
1.10.10	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	22,00	M	7,50	165,00





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

DATA: JUNHO/2022 TABELA SEINFRA/CE 027.1 - DESONERADA ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 83,85% BDI = 25,00%						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	2,74	M3	423,18	1.159,51
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	1,37	M3	707,66	969,49
2.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	7,87	M3	426,40	3.356,77
2.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	629,48	KG	13,55	8.529,45
2.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	7,87	M3	228,25	1.796,33
2.3.6	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	3,20	M2	99,39	318,27
2.3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	5,76	M2	66,19	381,25
SUBTOTAL R\$						16.510,07
2.4	Grupo:	PAREDES E PAINÉIS				
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	120,82	M2	59,82	7.227,45
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	1,13	M3	1.666,12	1.882,72
SUBTOTAL R\$						9.110,17
2.5	Grupo:	COBERTURA				
2.5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	13,70	M2	63,38	868,31
2.5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	61,96	M2	88,30	5.471,07
2.5.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	48,10	M	59,15	2.845,12
2.5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	241,30	M2	44,21	10.667,87
SUBTOTAL R\$						19.852,37
2.6	Grupo:	REVESTIMENTOS				
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	287,96	M2	6,18	1.779,59
2.6.2	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	373,40	M2	35,86	13.390,12
2.6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	287,96	M2	32,84	9.456,61
2.6.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	106,80	M2	133,53	14.261,00
2.6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm	306,00	M2	75,93	23.234,58
2.6.6	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	19,43	M2	98,93	1.922,21
2.6.7	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	206,32	M2	55,60	11.471,39
SUBTOTAL R\$						75.515,50
2.7	Grupo:	PAVIMENTAÇÃO				
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	14,44	M3	524,32	7.571,18
2.7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/	206,32	M2	22,34	4.609,19
2.7.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA -	56,05	M2	109,05	6.112,25
2.7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE	150,27	M2	85,82	12.896,17
2.7.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM	619,12	M2	9,69	5.999,27
2.7.6	C2284M1	SOLEIRA DE GRANITO L= 17cm	13,70	M	99,35	1.361,10
SUBTOTAL R\$						38.549,16
2.8	Grupo:	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
2.8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	34,83	M2	793,80	27.648,05
2.8.2	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	27,59	M2	316,97	8.745,20
2.8.3	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	27,59	M2	364,37	10.052,97
2.8.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	16,37	M2	913,41	14.952,52
2.8.5	C1869M1	PEITORIL DE GRANITO L= 17 cm	3,90	M2	94,35	367,97
2.8.6	100691M	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 120X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	2.044,46	2.044,46
SUBTOTAL R\$						63.811,17
2.9	Grupo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
2.9.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES	1,00	UN	310,47	310,47
2.9.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	1,00	UN	85,30	85,30
2.9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1,00	UN	20,76	20,76





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

DATA: JUNHO/2022 TABELA SEINFRA/CE 027.1 - DESONERADA ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 83,85% BDI = 25,00%						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.9.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	10,00	UN	20,76	207,60
2.9.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	12,00	UN	92,01	1.104,12
2.9.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	26,00	UN	104,98	2.729,48
2.9.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	1,00	UN	70,37	70,37
2.9.8	PESQUIS	REFLETOR LED 10W	4,00	UN	26,75	106,99
2.9.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	76,00	UN	7,38	560,88
2.9.10	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	43,00	UN	2,93	125,99
2.9.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	365,00	M	15,14	5.526,10
2.9.12	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	374,00	M	4,62	1.727,88
2.9.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	831,00	M	6,13	5.094,03
2.9.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	84,00	M	7,44	624,96
2.9.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	30,20	M	8,21	247,94
2.9.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	1,00	UN	259,26	259,26
2.9.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	23,00	UN	15,48	356,04
2.9.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	1,00	UN	27,31	27,31
2.9.19	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	36,00	UN	16,30	586,80
					SUBTOTAL R\$	19.772,28
2.10	Grupo:	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				
2.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	3,00	UN	741,43	2.224,29
2.10.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	3,00	UN	453,17	1.359,51
2.10.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	2,00	UN	330,38	660,76
2.10.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	1,00	UN	10,33	10,33
2.10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	1,00	UN	601,33	601,33
2.10.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	4,00	UN	91,77	367,08
2.10.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	1,00	UN	75,90	75,90
2.10.8	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	1,00	UN	103,07	103,07
2.10.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	20,00	M	7,50	150,00
2.10.10	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	9,00	M	11,64	104,76
2.10.11	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	25,00	M	17,33	433,25
2.10.12	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	3,00	UN	679,12	2.037,36
2.10.13	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA	5,00	UN	48,55	242,75
2.10.14	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	1,00	UN	45,47	45,47
2.10.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	13,00	UN	12,82	166,66
2.10.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	20,00	UN	13,79	275,80
2.10.17	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	5,00	UN	28,25	141,25
2.10.18	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	7,00	UN	14,85	103,95
2.10.19	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	4,00	UN	16,65	66,60
2.10.20	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	7,00	UN	26,07	182,49
2.10.21	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	2,00	UN	57,06	114,12
2.10.22	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	5,00	UN	35,28	176,40
2.10.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	28,00	M	32,93	922,04
2.10.24	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	9,00	M	13,37	120,33
2.10.25	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	20,00	M	18,61	372,20
2.10.26	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	6,00	UN	18,33	109,98
2.10.27	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	3,00	UN	11,71	35,13
2.10.28	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	1,00	UN	34,53	34,53
2.10.29	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	1,00	UN	4.120,04	4.120,04
2.10.30	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	2,00	UN	294,38	588,76
					SUBTOTAL R\$	15.946,14
2.11	Grupo:	PINTURA				
2.11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	91,50	M2	24,58	2.249,07
2.11.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	127,80	M2	14,48	1.850,54
2.11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	195,50	M2	20,78	4.062,49
					SUBTOTAL R\$	8.162,10
2.12	Grupo:	DIVERSOS				
2.12.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	4,41	M2	326,93	1.441,76
2.12.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	7,20	M	119,27	858,74
2.12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	233,00	M2	10,88	2.535,04





PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

DATA: JUNHO/2022 TABELA SEINFRA/CE 027.1 - DESONERADA ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 83,85% BDI = 25,00%						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO UNIT. / SUBTOTAL R\$	PREÇO TOTAL
					4.835,54	
SUBTOTAL 02 R\$					285.302,12	
3.0 UNIDADE BASICA DE SAUDE DO DISTRITO DA PALESTINA						
3.1	Grupo:	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	63,18	M2	8,81	556,62
3.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	60,08	M2	14,10	847,13
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	18,10	M3	52,88	957,13
3.1.4	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	232,00	M2	3,32	770,24
3.1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	232,00	M2	12,34	2.862,88
3.1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	138,00	M2	44,07	6.081,66
SUBTOTAL R\$					12.075,66	
3.2	Grupo:	MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	70,08	M3	21,85	1.531,25
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	91,10	M3	24,01	2.187,31
3.2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	10,68	M3	41,21	440,12
SUBTOTAL R\$					4.158,68	
3.3	Grupo:	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	5,48	M3	423,18	2.319,03
3.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	2,74	M3	707,66	1.938,99
3.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	9,41	M3	426,40	4.012,42
3.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	752,60	KG	13,55	10.197,73
3.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	9,41	M3	228,25	2.147,83
3.3.6	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	5,05	M2	99,39	501,92
3.3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	6,24	M2	66,19	413,03
SUBTOTAL R\$					21.530,95	
3.4	Grupo:	PAREDES E PAINÉIS				
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	220,19	M2	59,82	13.171,77
3.4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	7,98	M2	111,45	889,37
3.4.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG.	5,60	M2	148,86	833,62
3.4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	2,79	M3	1.666,12	4.648,47
SUBTOTAL R\$					19.543,23	
3.5	Grupo:	COBERTURA				
3.5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	20,70	M2	63,38	1.311,97
3.5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	81,10	M2	88,30	7.161,13
3.5.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	114,65	M	59,15	6.781,55
3.5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	302,00	M2	44,21	13.351,42
SUBTOTAL R\$					28.606,07	
3.6	Grupo:	REVESTIMENTOS				
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	503,55	M2	6,18	3.111,94
3.6.2	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	373,40	M2	35,86	13.390,12
3.6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	503,55	M2	32,84	16.536,58
3.6.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	118,65	M2	133,53	15.843,33
3.6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm	313,28	M2	75,93	23.787,35
3.6.6	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	25,20	M2	98,93	2.493,04
3.6.7	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	246,03	M2	55,60	13.679,27
SUBTOTAL R\$					88.841,63	
3.7	Grupo:	PAVIMENTAÇÃO				
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	17,29	M3	524,32	9.065,49
3.7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/	246,98	M2	22,34	5.517,53
3.7.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA -	66,80	M2	109,05	7.284,54
3.7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE	180,18	M2	85,82	15.463,05
3.7.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM	751,13	M2	9,69	7.278,45
3.7.6	C2284M1	SOLEIRA DE GRANITO L= 17cm	14,40	M	99,35	1.430,64
SUBTOTAL R\$					46.039,70	
3.8	Grupo:	ESQUADRIAS E FERRAGENS				



Eng.º Civil
CPF: 061528981-9



PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

DATA: JUNHO/2022 TABELA SEINFRA/CE 027.1 - DESONERADA ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 83,85% BDI = 25,00%						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3.8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	38,06	M2	793,80	30.212,03
3.8.2	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	9,70	M2	316,97	3.074,61
3.8.3	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	9,70	M2	364,37	3.534,39
3.8.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	33,80	M2	913,41	30.873,26
3.8.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4,00	M2	494,52	1.978,08
3.8.6	C1869M1	PEITORIL DE GRANITO L= 17 cm	18,70	M2	94,35	1.764,35
3.8.7	100691M	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 120X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	2.044,46	2.044,46
SUBTOTAL R\$						73.481,18
3.9	Grupo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
3.9.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES	1,00	UN	310,47	310,47
3.9.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	1,00	UN	85,30	85,30
3.9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	2,00	UN	20,76	41,52
3.9.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	11,00	UN	20,76	228,36
3.9.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	9,00	UN	92,01	828,09
3.9.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	32,00	UN	104,98	3.359,36
3.9.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	2,00	UN	70,37	140,74
3.9.8	PESQUIS	REFLETOR LED 10W	8,00	UN	26,75	213,97
3.9.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	77,00	UN	7,38	568,26
3.9.10	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	43,00	UN	2,93	125,99
3.9.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	433,00	M	15,14	6.555,62
3.9.12	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	25,00	M	21,89	547,25
3.9.13	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	3,00	M	9,19	27,57
3.9.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	3,00	M	9,88	29,64
3.9.15	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	528,00	M	4,62	2.439,36
3.9.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	820,00	M	6,13	5.026,60
3.9.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	197,00	M	7,44	1.465,68
3.9.18	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	46,00	M	8,21	377,66
3.9.19	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	1,00	UN	259,26	259,26
3.9.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	27,00	UN	15,48	417,96
3.9.21	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	2,00	UN	21,23	42,46
3.9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	1,00	UN	27,31	27,31
3.9.23	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	37,00	UN	16,30	603,10
SUBTOTAL R\$						23.721,53
3.10	Grupo:	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
3.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	7,00	UN	741,43	5.190,01
3.10.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	13,00	UN	453,17	5.891,21
3.10.3	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	2,00	UN	601,33	1.202,66
3.10.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	5,00	UN	330,38	1.651,90
3.10.5	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X	1,00	UN	903,10	903,10
3.10.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	2,00	UN	10,33	20,66
3.10.7	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU	1,00	UN	321,21	321,21
3.10.8	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	2,00	UN	87,31	174,62
3.10.9	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	1,00	UN	119,32	119,32



Assinatura: [Assinatura]
Data: 07/06/2022
RNP 031526381-9



PREFEITURA DE MAURITI



OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

DATA: JUNHO/2022 TABELA SEINFRA/CE 027.1 - DESONERADA ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 83,85% BDI = 25,00%						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3.10.10	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	11,00	UN	91,77	1.009,47
3.10.11	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	2,00	UN	45,47	90,94
3.10.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	40,00	M	7,50	300,00
3.10.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	34,00	M	11,64	395,76
3.10.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	60,00	M	17,33	1.039,80
3.10.15	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	4,00	M	20,28	81,12
3.10.16	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	9,00	UN	679,12	6.112,08
3.10.17	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA	9,00	UN	48,55	436,95
3.10.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	37,00	UN	12,82	474,34
3.10.19	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	9,00	UN	13,79	124,11
3.10.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	9,00	UN	28,25	254,25
3.10.21	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	11,00	UN	14,85	163,35
3.10.22	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	5,00	UN	16,65	83,25
3.10.23	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	6,00	UN	26,07	156,42
3.10.24	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	2,00	UN	57,06	114,12
3.10.25	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	5,00	UN	35,28	176,40
3.10.26	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	65,00	M	32,93	2.140,45
3.10.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	30,00	M	13,37	401,10
3.10.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	31,00	M	18,61	576,91
3.10.29	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	3,00	UN	18,33	54,99
3.10.30	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	4,00	UN	11,71	46,84
3.10.31	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	2,00	UN	34,53	69,06
3.10.32	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	2,00	UN	23,70	47,40
3.10.33	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	1,00	UN	4.120,04	4.120,04
3.10.34	52951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	1,00	UN	1.138,63	1.138,63
SUBTOTAL R\$						35.082,47
3.11	Grupo:	PINTURA				
3.11.1	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	277,58	M2	24,58	6.822,92
3.11.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	230,70	M2	14,48	3.340,54
3.11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	493,51	M2	20,78	10.255,14
SUBTOTAL R\$						20.418,60
3.12	Grupo:	MUROS E FECHAMENTOS				
3.12.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA)	27,93	M2	276,62	7.726,00
3.12.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM	31,65	M	295,96	9.367,13
SUBTOTAL R\$						17.093,13
3.13	Grupo:	DIVERSOS				
3.13.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	8,62	M2	326,93	2.818,14
3.13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	278,00	M2	10,88	3.024,64
SUBTOTAL R\$						5.842,78
SUBTOTAL 03 R\$						396.435,61

TOTAL SIMPLES R\$ 1.054.840,63
BDI 25,00% R\$ 263.710,16
TOTAL GERAL R\$ 1.318.550,79



Handwritten signature and stamp with the number 001526781-9.



PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
1.0	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO BELA VISTA	28,30%	373.102,90
2.0	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DO ANAUÁ	21,64%	285.302,12
3.0	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DA PALESTINA	30,07%	396.435,61
	TOTAL GERAL:	80,00%	1.054.840,63
	BDI 25,00% R\$	20,00%	263.710,16
	TOTAL GERAL R\$	100,00%	1.318.550,79



Av. Saldanha Marinho, S/N, CEP 61.010-000 - Mauriti - Ceará
FONE: (35) 3369-1000
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE BOMAS PRODUZIDA A SAÚDE E GERENCIAR A FAMÍLIA"



Engenheiro
RNB 001526981-9



PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05	
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
001	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO	124.367,64	33,33	124.367,63	33,33	124.367,63	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00
002	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95.100,71	33,33	95.100,71	33,33
003	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL SIMPLES	124.367,64	9,43%	124.367,63	9,43%	124.367,63	9,43%	95.100,71	7,21%	95.100,71	7,21%
	BDI 25,00% R\$	31.091,91	2,36%	31.091,91	2,36%	31.091,91	2,36%	23.775,18	1,80%	23.775,18	1,80%
	TOTAL GERAL	155.459,55	11,79%	155.459,54	11,79%	155.459,54	11,79%	118.875,89	9,02%	118.875,89	9,02%
	TOTAL ACUMULADO	155.459,55	11,79%	310.919,09	23,58%	466.378,63	35,37%	585.254,51	44,39%	704.130,40	53,40%

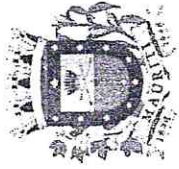
Assinatura: _____
 Engenheiro Civil
 Matr. 1525781-9



AV. SERRA MARINHA, S/N - JARDIM ZACARIAS - MAURITI - CEARÁ
 CEP: 61.000-000
 WWW.MAURITI.CE.GOV.BR



“O USO DE PROGRAMAS PREJUDICA A SAÚDE E DENTRO DA FAMÍLIA”



PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

MÊS 09		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		TOTAL	%
Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	373.102,90	35,37%
95.100,71	33,33	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	285.302,12	27,05%
0,00	0,00	132.145,20	33,33	132.145,20	33,33	132.145,20	33,33	396.435,61	37,58%
95.100,71	7,21%	132.145,20	10,02%	132.145,20	10,02%	132.145,20	10,02%	1.054.840,63	80,00%
23.775,18	1,80%	33.036,30	2,51%	33.036,30	2,51%	33.036,30	2,51%	263.710,16	20,00%
118.875,89	9,02%	165.181,50	12,53%	165.181,50	12,53%	165.181,50	12,53%	1.318.550,79	100,00%
823.006,29	62,42%	988.187,79	74,94%	1.153.369,29	87,47%	1.318.550,79	100,00%		

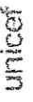
Handwritten signature and stamp with number 15269819.



Av. Senador Raulino, S/Nº | CEP: 63.230-000 - Mauriti - Ceará
CONTATO: (085) 377-0811/09
WWW.MAURITI.CA.GOV.BR



VO USO DE DROGAS PREJUIZICA A SAÚDE E DESTROI A FAMILIA





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10
MATERIAL:		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	35,59	36,30
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,99	24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,61	56,75
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL MATERIAL:					120,37
VALOR SEM ENCARGOS:					131,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					151,47

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:					8,82
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,65
VALOR COM ENCARGOS:					8,81

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					14,10
VALOR SEM ENCARGOS:					5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					14,10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE MAURITI
RNP 061528981-9



Avenida Mauriti, S/N - JARDIM GARDOLINO - MAURITI - CE
CNPJ: 07.040.000/0001-00
www.mauriti.ce.gov.br

"O USO DE OBRAS PULVERIZA A SAÚDE E OESTRUT A FAMILIA"





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA,

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

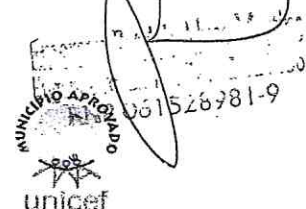
COMPOSIÇÕES

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:					52,88
VALOR SEM ENCARGOS:					18,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,93
VALOR COM ENCARGOS:					52,88

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,07500000	20,77	1,56
12543	SERVENTE	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL MAO DE OBRA:					13,22
VALOR SEM ENCARGOS:					4,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,48
VALOR COM ENCARGOS:					13,22

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,14000000	20,77	2,91
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:					24,68
VALOR SEM ENCARGOS:					8,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,83
VALOR COM ENCARGOS:					24,68

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:					44,07
VALOR SEM ENCARGOS:					15,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,27
VALOR COM ENCARGOS:					44,07





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

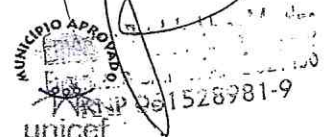
COMPOSIÇÕES

C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	H	0,08000000	15,55	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:					3,32
VALOR SEM ENCARGOS:					1,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,05
VALOR COM ENCARGOS:					3,32

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,07000000	20,77	1,45
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:					12,34
VALOR SEM ENCARGOS:					4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,92
VALOR COM ENCARGOS:					12,34

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	44,39	10,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,65
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:					11,20
VALOR SEM ENCARGOS:					11,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,36
VALOR COM ENCARGOS:					21,85

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	129,66	24,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,01
VALOR SEM ENCARGOS:					21,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,40
VALOR COM ENCARGOS:					24,01





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:					41,21
VALOR SEM ENCARGOS:					14,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):					26,66
VALOR COM ENCARGOS:					41,21

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	20,77	124,62
12543	SERVENTE	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL MAO DE OBRA:					264,57
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	67,50	24,62
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,56	61,32
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	66,06	72,67
TOTAL MATERIAL:					158,61
VALOR SEM ENCARGOS:					257,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):					165,54
VALOR COM ENCARGOS:					423,18

Eng.º Civil
RNP 051528781-9



Av. Saldan Marinho, s/n | CEP: 61.213-000 | Mauriti - Ceará
FONE: (085) 319.0001/95
www.mauriti.ce.gov.br

PO UNO-02 ORGAN PREJUDICA A SAÚDE E DESTROZ A FAMILIA





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUA E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)					
MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					217,81
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	74,72	46,20
I0163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	9,50	171,00
I0280	BRITA	M3	0,61500000	76,19	46,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,56	206,36
I1605	PEDRISCO	M3	0,26300000	73,90	19,44
TOTAL MATERIAL:					489,86
VALOR SEM ENCARGOS:					569,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):					138,09
VALOR COM ENCARGOS:					707,66

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,31	15,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,93
MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,86690000	67,50	58,52
I0280	BRITA	M3	0,62700000	76,19	47,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,56	195,44
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	73,90	15,45
TOTAL MATERIAL:					317,18
VALOR SEM ENCARGOS:					357,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					68,51
VALOR COM ENCARGOS:					426,40

(Handwritten signature)

(Handwritten signature and stamp)
RNF 061528981-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	126,29	1,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,01
MAO-DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	10,05	0,20
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	8,89	9,33
TOTAL MATERIAL:					9,53
VALOR SEM ENCARGOS:					11,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,94
VALOR COM ENCARGOS:					13,55

Eng.º ...
RNP 061526981-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL MAO DE OBRA:					228,25
VALOR SEM ENCARGOS:					85,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					142,98
VALOR COM ENCARGOS:					228,25

C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:					50,68
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X	M2	0,26000000	40,09	10,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	12,61	15,13
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,74	7,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	10,01	11,71
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE	KG	0,25000000	16,75	4,19
TOTAL MATERIAL:					48,70
VALOR SEM ENCARGOS:					68,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					30,86
VALOR COM ENCARGOS:					99,39





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:					48,80
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,35	2,94
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE	KG	0,15000000	13,80	2,07
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,74	2,37
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	10,01	10,01
TOTAL MATERIAL:					17,39
VALOR SEM ENCARGOS:					36,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,70
VALOR COM ENCARGOS:					66,19

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MAO DE OBRA:					38,19
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	67,50	1,01
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,10	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,56	1,22
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					21,63
VALOR SEM ENCARGOS:					36,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,77
VALOR COM ENCARGOS:					59,82

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Eng.º ...
RNP 991526981-9



Av. Senador Mauriti, 94N | CEP 63210-000 | Mauriti - Ceará
www.mauriti.ce.gov.br

"O UNO DE LIGAZÃO ESTABELECE A SAÚDE E DESTRÓI A FAMÍLIA"





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	22,31	0,45
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,45
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	20,77	16,62
10498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	20,77	14,54
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,11
				TOTAL MAO DE OBRA:	54,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	10,05	0,20
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	74,72	2,99
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	9,50	12,83
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	23,81	23,81
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,56	9,72
11605	PEDRISCO	M3	0,09000000	73,90	6,65
11724	PREGO	KG	0,02000000	15,54	0,31
				TOTAL MATERIAL:	56,51
				VALOR SEM ENCARGOS:	77,66
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,79
				VALOR COM ENCARGOS:	111,45



Av. Senador Melo, S/N | CEP 61210-000 | Mauriti - Ceará
FONE: (85) 3300-0000
www.mauriti.ce.gov.br

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





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUA E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES

C1174 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,25000000	20,77	46,73
12543	SERVENTE	H	1,06000000	15,55	16,48
TOTAL MAO DE OBRA:					63,21
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	UN	25,00000000	3,12	78,00
TOTAL MATERIAL:					78,00
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01500000	509,74	7,65
TOTAL SERVICO:					7,65
VALOR SEM ENCARGOS:					108,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):					40,29
VALOR COM ENCARGOS:					148,86

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	H	0,85000000	15,55	13,22
TOTAL MAO DE OBRA:					44,38
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO	UN	4,00000000	4,49	17,96
TOTAL MATERIAL:					17,96
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00360000	509,74	1,84
TOTAL SERVICO:					1,84
VALOR SEM ENCARGOS:					36,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):					27,66
VALOR COM ENCARGOS:					64,17



Av. Senador Melo, S/N | CEP: 62210-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.050.089/0001-05
www.mauriti.ce.gov.br

"O CBO DE LICENÇA PREVEDORA À SAÚDE E DESTROTA A FAMÍLIA"





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

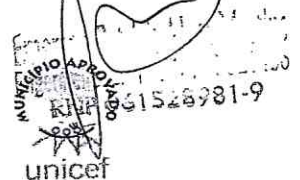
COMPOSIÇÕES					
C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,31	15,93
				TOTAL EQUIPAMENTO:	15,93
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,77	99,70
10498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,77	155,78
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	H	12,00000000	15,55	186,60
				TOTAL MAO DE OBRA:	689,89
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	10,05	12,06
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	67,50	42,09
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,51	570,60
10280	BRITA	M3	0,87800000	76,19	66,89
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,56	183,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,61	7,57
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE	KG	2,00000000	13,80	27,60
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	10,01	50,05
				TOTAL MATERIAL:	960,32
				VALOR SEM ENCARGOS:	1.231,21
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	434,91
				VALOR COM ENCARGOS:	1.666,12

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,11
				TOTAL MAO DE OBRA:	39,96
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,71	23,43
				TOTAL MATERIAL:	23,43
				VALOR SEM ENCARGOS:	38,57
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,81
				VALOR COM ENCARGOS:	63,38



Av. Manoel Maurício, S/N | CEP: 61.100-000 | Mauriti - Ceará
CNPJ nº 07.040.841/0001-00
www.mauriti.ce.gov.br

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





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO BAIRRO BELA VISTA, NO DISTRITO DO ANAUÁ E NO DISTRITO DE PALESTINA.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					37,54
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	5,73	20,06
11724	PREGO	KG	0,12000000	15,54	1,86
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE	M	3,50000000	1,35	4,73
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	18,13	24,11
TOTAL MATERIAL:					50,76
VALOR SEM ENCARGOS:					65,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					22,85
VALOR COM ENCARGOS:					88,30

C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,75000000	16,77	12,58
10498	CARPINTEIRO	H	0,75000000	20,77	15,58
TOTAL MAO DE OBRA:					28,16
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	14,04	4,21
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,00000000	26,78	26,78
TOTAL MATERIAL:					30,99
VALOR SEM ENCARGOS:					42,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,14
VALOR COM ENCARGOS:					59,15

RNP 001528981-9



Av. Senador Marinho, S/N | CEP 62100-000 | Mauriti - Ceará
FONE: (085) 3300-1111
www.mauriti.ce.gov.br

"O UNICEF TRABALHA PARA MELHORAR A SAÚDE E O BEM-ESTAR DA FAMÍLIA"



