



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

DATA : 03/09/2019

BDI: 25,00%

1945

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA MES REF. 05 20% 12/2018

CLIENTE: MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	61,20	183,60
3.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	70,00	140,00
3.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>907,10</b>
3.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	136,07	544,28
3.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	126,27	252,54
3.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	36,76	110,28
3.4	<b>PINTURA</b>						<b>9.654,96</b>
3.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	542,30	12,20	6.616,06
3.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	147,90	13,36	1.975,94
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	24,34	175,25
3.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	13,21	887,71
3.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>898,30</b>
3.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	130,00	6,91	898,30
4	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE ANAUÁ SEDE</b>						<b>20.598,70</b>
4.1	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>496,56</b>
4.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	82,76	496,56
4.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.417,65</b>
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	147,55	1.032,85
4.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	61,20	244,80
4.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	70,00	140,00
4.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.689,81</b>
4.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	136,07	680,35
4.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	126,27	378,81
4.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	36,76	110,28
4.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	343,11	343,11
4.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	177,26	177,26
4.4	<b>PINTURA</b>						<b>15.536,67</b>
4.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	822,64	12,20	10.036,21
4.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,40	13,36	4.414,14
4.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,16	24,34	198,61
4.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	13,21	887,71
4.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.458,01</b>
4.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	211,00	6,91	1.458,01
5	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE BURITIZINHO</b>						<b>19.867,40</b>
5.1	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>827,60</b>
5.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	82,76	827,60
5.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.019,85</b>
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	147,55	442,65
5.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	61,20	367,20
5.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	70,00	210,00
5.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.364,92</b>
5.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	136,07	408,21
5.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	126,27	252,54
5.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	36,76	110,28

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto  
Responsável Técnico  
CREA 10805110984



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 03/09/2019	BDI : 25,00%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1946  
LIMPCOM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	343,11	343,11
5.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	177,26	177,26
5.4	<b>PINTURA</b>						15.155,56
5.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	913,64	12,20	11.146,41
5.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	206,36	13,36	2.756,97
5.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,68	24,34	186,93
5.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	80,64	13,21	1.065,25
5.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						1.499,47
5.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	217,00	6,91	1.499,47
6	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DO COITÉ</b>						13.987,86
6.1	<b>ESQUADRIAS</b>						827,60
6.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	82,76	827,60
6.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						1.417,65
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	147,55	1.032,85
6.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	61,20	244,80
6.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	70,00	140,00
6.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						1.328,16
6.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	136,07	408,21
6.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	126,27	252,54
6.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	36,76	147,04
6.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	343,11	343,11
6.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	177,26	177,26
6.4	<b>PINTURA</b>						9.420,79
6.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	527,24	12,20	6.432,33
6.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	137,48	13,36	1.836,73
6.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	24,34	175,25
6.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,92	13,21	976,48
6.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						993,66
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	143,80	6,91	993,66
7	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO SENHORA SANTANA SEDE</b>						13.305,60
7.1	<b>ESQUADRIAS</b>						662,08
7.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	82,76	662,08
7.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						1.472,55
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	147,55	737,75
7.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	61,20	244,80
7.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	70,00	490,00
7.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						1.360,80
7.3.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	95,68	191,36
7.3.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	136,07	680,35
7.3.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	126,27	378,81
7.3.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	36,76	110,28
7.4	<b>PINTURA</b>						8.906,00
7.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	491,14	12,20	5.991,91
7.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	132,86	13,36	1.775,01
7.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	24,34	286,24

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto  
Responsável Técnico



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
PL 1947  
OBDI: 25.000  
HORA MES REF.  
85,20% 12/2018

OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,56	13,21	852,84
7.5	SERVIÇOS DIVERSOS						904,17
7.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	130,85	6,91	904,17
8	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA						9.343,34
8.1	ESQUADRIAS						579,32
8.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	82,76	579,32
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.097,40
8.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	147,55	590,20
8.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	61,20	367,20
8.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	70,00	140,00
8.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.118,57
8.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	136,07	272,14
8.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	126,27	252,54
8.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	36,76	73,52
8.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	343,11	343,11
8.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	177,26	177,26
8.4	PINTURA						5.874,32
8.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	318,64	12,20	3.887,41
8.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	112,00	13,36	1.496,32
8.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,92	24,34	46,73
8.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	13,21	443,86
8.5	SERVIÇOS DIVERSOS						673,73
8.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	97,50	6,91	673,73
9	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SÃO MIGUEL						12.323,72
9.1	ESQUADRIAS						662,08
9.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	82,76	662,08
9.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.523,70
9.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	147,55	885,30
9.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	61,20	428,40
9.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	70,00	210,00
9.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.852,84
9.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	136,07	680,35
9.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	126,27	505,08
9.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	36,76	147,04
9.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	343,11	343,11
9.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	177,26	177,26
9.4	PINTURA						7.563,70
9.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	426,72	12,20	5.205,98
9.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	138,88	13,36	1.855,44
9.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,40	24,34	58,42
9.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	13,21	443,86
9.5	SERVIÇOS DIVERSOS						721,40
9.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,40	6,91	721,40
10	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ELIAS PIMENTA DISTRITO DE PALESTINA						22.985,64
10.1	ESQUADRIAS						827,60

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto  
Responsável Técnico  
CREA: 0805110024



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1948  
Jm

OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	HORA:	85,20%	MES:	
		REF:			12/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	82,76	827,60
							2.429,95
10.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
10.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	147,55	1.327,95
10.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	61,20	612,00
10.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	70,00	490,00
							2.932,77
10.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	136,07	1.360,70
10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	126,27	757,62
10.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	36,76	294,08
10.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	343,11	343,11
10.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	177,26	177,26
							15.219,84
10.4	<b>PINTURA</b>						
10.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	876,00	12,20	10.687,20
10.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	264,00	13,36	3.527,04
10.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,80	24,34	116,83
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,28	13,21	888,77
							1.575,48
10.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
10.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	228,00	6,91	1.575,48
							16.032,87
11	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ</b>						
11.1	<b>ESQUADRIAS</b>						
11.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	82,76	496,56
							1.994,85
11.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
11.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	147,55	1.032,85
11.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	61,20	612,00
11.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	70,00	350,00
							1.899,40
11.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
11.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	136,07	816,42
11.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	126,27	378,81
11.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	36,76	183,80
11.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	343,11	343,11
11.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	177,26	177,26
							10.543,37
11.4	<b>PINTURA</b>						
11.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	599,40	12,20	7.312,68
11.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,20	13,36	2.460,91
11.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,60	24,34	87,62
11.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,64	13,21	682,16
							1.098,69
11.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
11.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	159,00	6,91	1.098,69

VALOR ORÇAMENTO: 177.767,78  
 VALOR BDI TOTAL: 44.441,94  
 VALOR TOTAL: 222.209,72

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 LIMPCOM  
 ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
 DIRETOR

Duzentos e Vinte e Dois Mil Duzentos e Nove reais e Setenta e Três centavos

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 26.526.926/0001-00

José Vicente Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA: 0805110984

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	03/09/2019	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<b>FONTE:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b>	85,20%
<b>CLIENTE:</b>	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	<b>SEINFRA:</b>		<b>MES:</b>	12/2018



  
**MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
**ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA**  
**DIRETOR**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO BELA VISTA SEDE	23.092,84	100,00 % 23.092,84						100,00 % 23.092,84
2	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE UMBURANAS	13.276,33	100,00 % 13.276,33						100,00 % 13.276,33
3	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VILA DE FÁTIMA SEDE	12.953,48		100,00 % 12.953,48					100,00 % 12.953,48
4	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE ANAUÁ SEDE	20.598,70		100,00 % 20.598,70					100,00 % 20.598,70
5	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE BURITIZINHO	19.867,40			100,00 % 19.867,40				100,00 % 19.867,40
6	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DO COITÉ	13.987,86			100,00 % 13.987,86				100,00 % 13.987,86
7	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BAIRRO SENHORA SANTANA	13.305,60			100,00 % 13.305,60				100,00 % 13.305,60
8	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA	9.343,34				100,00 % 9.343,34			100,00 % 9.343,34
9	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE SÃO MIGUEL	12.323,72					100,00 % 12.323,72		100,00 % 12.323,72
10	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ELIAS PIMENTA DISTRITO DE	22.985,64					100,00 % 22.985,64		100,00 % 22.985,64
11	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ	16.032,87						100,00 % 16.032,87	100,00 % 16.032,87
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	44.441,95	20,46 % 9.092,82	18,88 % 8.390,64	19,05 % 8.466,19	7,49 % 3.328,70	25,11 % 11.159,37	9,01 % 4.004,23	100,00 % 44.441,95
		222.209,72	45.461,99	41.942,82	42.321,45	16.634,30	55.812,07	20.037,10	222.209,72
			45.461,99	87.404,81	129.726,26	146.360,56	202.172,63	222.209,72	

  
**MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
**CNPJ 26.520.926/0001-00**  
**Jose Vicente Neto**  
**CREAT/ANEXO TÉCNICO**  
**CREA 0805110984**






# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	12/2018	REF.:	12/2018
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

## C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49521291	7,84	11,72
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49521291	9,63	14,40
TOTAL MAO DE OBRA:						26,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,74760645	46,00	34,39
TOTAL MATERIAL:						34,39

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
**ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA**  
DIRETOR

VALOR:	82,76
VALOR SEM ENCARGOS:	60,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,25
VALOR COM ENCARGOS:	82,76
VALOR BDI (25.00%):	20,69
VALOR COM BDI:	103,45

## C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,24260538	7,84	17,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,24260538	9,76	21,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86883782	7,13	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:						52,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	8,97042152	1,44	12,92
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,74753513	1,37	1,02
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,74753513	7,41	5,54
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,74753513	1,83	1,37
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,07475351	9,87	0,74
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,24260538	2,99	6,71
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,74753513	2,61	1,95
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,24260538	0,78	1,75
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,74753513	22,29	16,66
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,49507025	0,75	1,12
TOTAL MATERIAL:						49,78

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00  
**José Vicente Neto**  
Responsável Técnico  
CREA: 0805110984

VALOR:	147,55
VALOR SEM ENCARGOS:	102,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,98
VALOR COM ENCARGOS:	147,55
VALOR BDI (25.00%):	36,89
VALOR COM BDI:	184,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82249062	7,84	6,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82249062	9,76	8,03



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 CLIENTE: MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 03/09/2019  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 BDI - 25,00%  
 HDRA: 85,20%  
 MES: 12/2018  
 REF: 1051



TOTAL MAO DE OBRA: 14,48

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	0,74771875	46,00	34,40
TOTAL MATERIAL:					34,40

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 LIMPCOM  
 ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
 DIRETOR

VALOR:	61,20
VALOR SEM ENCARGOS:	48,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,32
VALOR COM ENCARGOS:	61,20
VALOR BDI (25.00%):	15,30
VALOR COM BDI:	76,50

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,82248247	7,84	6,45
12312	ELETRICISTA	H	0,82248247	9,76	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:					14,47

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	0,74771134	57,77	43,20
TOTAL MATERIAL:					43,20

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ/26.520.926/0001-00  
 José Vicente Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA: 0805110984

VALOR:	70,00
VALOR SEM ENCARGOS:	57,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,33
VALOR COM ENCARGOS:	70,00
VALOR BDI (25.00%):	17,50
VALOR COM BDI:	87,50

## C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,24286879	7,84	17,58
12320	ENCANADOR	H	2,24286879	9,63	21,59
12543	SERVENTE	H	1,86905733	7,13	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:					52,50

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00261668	55,00	0,14
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,86905733	1,10	2,06
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,86905733	0,46	0,86
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,49524586	0,80	1,20
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,99049172	1,60	4,78
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	0,74762293	3,58	2,68
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,49524586	1,27	1,90
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	0,74762293	2,28	1,70
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	0,74762293	2,49	1,86
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	0,89714752	2,33	2,09
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	3,73811465	5,23	19,55

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
 CLIENTE: MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 03/09/2019

BDI : 25,00%

VERSIÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 HORA: 85,20%  
 MES: 12/2018  
 REF: 12/2018



12

TOTAL MATERIAL:	38,82
VALOR:	136,07
VALOR SEM ENCARGOS:	91,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,75
VALOR COM ENCARGOS:	136,07
VALOR BDI (25.00%):	34,02
VALOR COM BDI:	170,09

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 LIMPCOM  
 ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
 DIRETOR

## C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24289925	17,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24289925	21,59
TOTAL MAO DE OBRA:					39,17

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,24289925	2,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,24289925	1,03
TOTAL MATERIAL:					3,50

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86908271	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:					13,33

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,49526617	2,09
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,12144963	3,45
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,74763308	4,34
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,74763308	1,42
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,74763308	7,81
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,74763308	2,18
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,37381654	1,96
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,24671892	2,11
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00299053	0,16
TOTAL MATERIAL:					25,52

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA: 0805110984

VALOR:	126,27
VALOR SEM ENCARGOS:	81,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,75
VALOR COM ENCARGOS:	126,27
VALOR BDI (25.00%):	31,57
VALOR COM BDI:	157,84

## C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48591232	3,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48591232	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:					8,49

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

*[Handwritten signatures and initials]*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO  
1953  
dm  
Maurício

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 03/09/2019	BDI: 25,00%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20931608	0,20	0,04
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	0,74755742	28,09	21,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>36,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>29,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,76</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>9,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,95</b>

### C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46729415	7,84	19,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46729415	9,63	23,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>43,09</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,49532979	0,18	0,27
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,49532979	16,06	24,01
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,49532979	1,72	2,57
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83738468	0,20	0,17
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,74766489	163,97	122,59
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,74766489	85,90	64,22
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,74766489	66,14	49,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>263,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>343,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>306,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>36,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>343,11</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>85,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>428,89</b>

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
**LIMPCOM**  
**ALEXANDRE MAQUEL DE SOUZA**  
 DIRETOR

### C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89722390	9,63	8,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49537316	7,13	10,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,31</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00598149	55,00	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39259706	0,46	1,10
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,74768658	187,35	140,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>141,51</b>

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 26.520.926/0001-00

**José Vicente Neto**  
 Responsável Técnico  
 CREA: 0805110984

<b>VALOR:</b>	<b>177,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>160,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>16,44</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR COM ENCARGOS:	177,26
VALOR BDI (25.00%):	44,32
VALOR COM BDI:	221,58

## 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	0,26194251	7,84	2,05
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29936286	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18710180	0,55	0,10
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,08980886	12,08	1,08
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,12722922	14,66	1,87
TOTAL MATERIAL:					3,05

VALOR:	12,20
VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,20
VALOR BDI (25.00%):	3,05
VALOR COM BDI:	15,25

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 LIMP COM  
 ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
 DIRETOR

## C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26154353	7,84	2,05
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29890688	9,64	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:					4,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03736337	12,78	0,48
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18681681	0,55	0,10
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,08967207	16,64	1,49
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,12703542	16,96	2,15
TOTAL MATERIAL:					4,22

VALOR:	13,36
VALOR SEM ENCARGOS:	9,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	13,36
VALOR BDI (25.00%):	3,34
VALOR COM BDI:	16,70

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 26.520.926/0001-00  
 José Vicente Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA: 0805110984

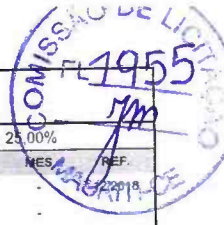
## C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,59822188	7,84	4,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,59822188	9,64	5,77
TOTAL MAO DE OBRA:					10,46

*(Handwritten signatures)*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	HORA:	85,20%	MES:	2018
		REF:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02243332	12,78	0,29
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11964438	21,46	2,57
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,22433320	1,32	0,30
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,08973329	20,34	1,83
TOTAL MATERIAL:					4,99

VALOR:	24,34
VALOR SEM ENCARGOS:	15,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,89
VALOR COM ENCARGOS:	24,34
VALOR BDI (25.00%):	6,08
VALOR COM BDI:	30,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26164030	7,84	2,05
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29901748	9,64	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:					4,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02990175	12,78	0,38
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11960699	21,46	2,57
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,09718068	9,88	0,96
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,29901748	0,55	0,16
TOTAL MATERIAL:					4,07

VALOR:	13,21
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	13,21
VALOR BDI (25.00%):	3,30
VALOR COM BDI:	16,51

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
DIRETOR

## C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52309894	7,13	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:					3,73

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto  
Responsável Técnico  
CREA: 0805110984

VALOR:	6,91
VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,18
VALOR COM ENCARGOS:	6,91
VALOR BDI (25.00%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,64

## 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	0,26194236	7,84	2,05



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1956  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
12/2018

OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29936271	9,64	2,89
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	4,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18710169	0,55	0,10
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,08980881	12,08	1,08
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,12722915	14,66	1,87
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	3,05

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
**LIMPCOM**  
**ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA**  
 DIRETOR

VALOR:	12,20
VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,20
VALOR BDI (25.00%):	3,05
VALOR COM BDI:	15,25

## 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	0,26194239	7,84	2,05
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29936273	9,64	2,89
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	4,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18710171	0,55	0,10
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,08980882	12,08	1,08
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,12722917	14,66	1,87
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	3,05

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 26.520.926/0001-00  
**Jose Vicente Neto**  
 Responsável Técnico  
 CREA: 0805110984

VALOR:	12,20
VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,20
VALOR BDI (25.00%):	3,05
VALOR COM BDI:	15,25

## C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26154316	7,84	2,05
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29890646	9,64	2,88
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	4,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03736331	12,78	0,48
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18681654	0,55	0,10
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,08967194	16,64	1,49
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,12703525	16,96	2,15
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	4,22

*(Handwritten signatures)*

VALOR:	13,36
VALOR SEM ENCARGOS:	9,15



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISÃO DE LIMPEZA  
 FL 1957  
 BDI: 25,00%  
 HORA MES REF.  
 85,20% 12/2018

OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	13,36
VALOR BDI (25.00%):	3,34
VALOR COM BDI:	16,70

## C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94380651	7,84	15,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94380651	9,63	18,71
TOTAL MAO DE OBRA:						33,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,74761789	27,90	20,86
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,74761789	4,94	3,69
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	0,74761789	11,03	8,25
TOTAL MATERIAL:						32,80

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 LIMPCOM  
 ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
 DIRETOR

VALOR:	95,68
VALOR SEM ENCARGOS:	66,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,93
VALOR COM ENCARGOS:	95,68
VALOR BDI (25.00%):	23,92
VALOR COM BDI:	119,60

## C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48591225	7,84	3,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48591225	9,63	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20931604	0,20	0,04
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	0,74755731	28,09	21,00
TOTAL MATERIAL:						21,04

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 26.520.926/0001-00  
 José Vicente Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA: 0805110984

VALOR:	36,76
VALOR SEM ENCARGOS:	29,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	36,76
VALOR BDI (25.00%):	9,19
VALOR COM BDI:	45,95

## C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52309167	7,13	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,73

VALOR:	6,91
VALOR SEM ENCARGOS:	3,73

*(Handwritten signatures and initials)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF:	12/2018

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,18
VALOR COM ENCARGOS:	6,91
VALOR BDI (25.00%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,64

### C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,24260586	7,84	17,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,24260586	9,76	21,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86883822	7,13	13,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,79</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	8,97042342	1,44	12,92
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,74753529	1,37	1,02
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,74753529	7,41	5,54
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,74753529	1,83	1,37
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,07475353	9,87	0,74
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,24260586	2,99	6,71
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,74753529	2,61	1,95
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,24260586	0,78	1,75
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,74753529	22,29	16,66
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,49507057	0,75	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,78</b>

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
**LIMPCOM**  
**ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA**  
 DIRETOR

VALOR:	147,55
VALOR SEM ENCARGOS:	102,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,98
VALOR COM ENCARGOS:	147,55
VALOR BDI (25.00%):	36,89
VALOR COM BDI:	184,44

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26194270	7,84	2,05
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29936308	9,64	2,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,94</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18710192	0,55	0,10
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,08980893	12,08	1,08
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,12722931	14,66	1,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,05</b>

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 26.520.926/0001-00

**Jose Vicente Neto**  
 Responsável Técnico  
 CREA: 0805110984

VALOR:	12,20
VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	12,20
VALOR BDI (25.00%):	3,05



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO DE LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO  
PL 1959

OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA :	03/09/2019	BDI :	25.00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.30%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

19/01/21

VALOR COM BDI: 15,25

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00  
José Vicenté Neto  
Responsável Técnico  
CREA: 0805110984

*(Handwritten signatures)*



# COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA :	03/09/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantias/Seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08</b>

20/21

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,82</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
**LIMPCOM**  
**ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA**  
 DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 26.520.926/0007-00  
**José Vicente Neto**  
 Responsável Técnico  
 CREA: 0805110884

Handwritten signatures and initials





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 03/09/2019	RDT - 25% 1964	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>

21/21

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença PaternidadeE	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,18
B10	Salário Maternidade	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81
C5	Indenização Adicional	0,47
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>

Horista = 85,20%

A + B + C + D

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00

Jose Vicente Neto  
Responsável Técnico  
CREA: 0805110984

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
DIRETOR

# CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.14.1

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



**Edital Convocatório**  
**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.14.1**

À Prefeitura Municipal de MAURITI/CE  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Data: 03/09/2019

- 1 - Valor global é de R\$ 271.538,11 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL QUINHENTOS E TRINTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS).
- 2 - O objeto da presente licitação consiste na **Contratação de serviços a serem prestados na execução de pintura e manutenção de Unidades Básicas de Saúde em diversas localidades do Município de Mauriti/CE.**
- 3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS 2019.08.14.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.
- 4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;
- 5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.
- 6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;
- 7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.
- 8 - Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Setembro de 2019.

  
**JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO**  
**SÓCIO-DIRETOR/ENGENHEIRO CIVIL**  
**CPF Nº 685.500.224-20**  
**CREA Nº 30.654-D/PE**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

19/06/2019

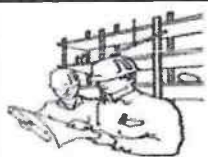


OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
		MES:	
		REF:	03/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>							<b>28.281,53</b>
1.1	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>1.065,90</b>
1.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	11,00	96,90	1.065,90
1.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>2.269,16</b>
1.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	177,45	1.419,60
1.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	68,05	544,40
1.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	76,29	305,16
1.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.758,19</b>
1.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	166,43	665,72
1.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	157,26	314,52
1.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	40,73	244,38
1.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	353,27	353,27
1.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	180,30	180,30
1.4	<b>PINTURA</b>						<b>20.755,53</b>
1.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	951,00	15,08	14.341,08
1.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	279,00	16,19	4.517,01
1.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,00	30,56	550,08
1.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,00	16,04	1.347,36
1.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.432,75</b>
1.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	263,00	9,25	2.432,75
<b>2 RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE UMBURANAS - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>							<b>16.214,15</b>
2.1	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>581,40</b>
2.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	96,90	581,40
2.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.490,70</b>
2.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	177,45	532,35
2.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	68,05	272,20
2.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	76,29	152,58
2.2.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	353,27	353,27
2.2.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	180,30	180,30
2.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>976,73</b>
2.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	166,43	499,29
2.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	157,26	314,52
2.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	40,73	162,92
2.4	<b>PINTURA</b>						<b>11.898,07</b>
2.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	532,00	15,08	8.022,56
2.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	162,40	16,19	2.629,26
2.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,80	30,56	330,05
2.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,12	16,04	916,20
2.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.267,25</b>
2.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	137,00	9,25	1.267,25
<b>3 RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / VILA DE FÁTIMA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>							<b>15.920,06</b>
3.1	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>678,30</b>
3.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	96,90	678,30
3.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.066,53</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

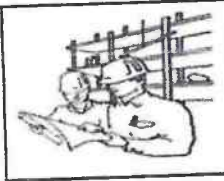
COMISSÃO  
FL 1965  
dm  
Mauriti

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 03/09/2019	BDI: 25,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTES	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	177,45	709,80
3.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	68,05	204,15
3.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	76,29	152,58
<b>3.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.102,43</b>
3.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	166,43	665,72
3.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	157,26	314,52
3.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	40,73	122,19
<b>3.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>11.870,30</b>
3.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	542,30	15,08	8.177,88
3.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	147,90	16,19	2.394,50
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	30,56	220,03
3.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	16,04	1.077,89
<b>3.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.202,50</b>
3.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	130,00	9,25	1.202,50
<b>4</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>25.241,62</b>
<b>4.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>581,40</b>
4.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	96,90	581,40
<b>4.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.666,93</b>
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	177,45	1.242,15
4.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	68,05	272,20
4.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	76,29	152,58
<b>4.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.959,69</b>
4.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	166,43	832,15
4.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	157,26	471,78
4.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	40,73	122,19
4.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	353,27	353,27
4.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	180,30	180,30
<b>4.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>19.081,85</b>
4.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	822,64	15,08	12.405,41
4.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,40	16,19	5.349,18
4.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,16	30,56	249,37
4.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	16,04	1.077,89
<b>4.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.951,75</b>
4.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	211,00	9,25	1.951,75
<b>5</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE BURITZINHO - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>24.343,63</b>
<b>5.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>969,00</b>
5.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	96,90	969,00
<b>5.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.169,52</b>
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	177,45	532,35
5.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	68,05	408,30
5.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	76,29	228,87
<b>5.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.551,03</b>
5.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	166,43	499,29
5.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	157,26	314,52

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OMISSA  
PL 1966  
MM  
Mauriti-CE

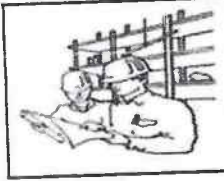


<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 03/09/2019	BDI 25,00%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	40,73	203,65
5.3.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	353,27	353,27
5.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	180,30	180,30
<b>5.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>18.646,83</b>
5.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	913,64	15,08	13.777,69
5.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	206,36	16,19	3.340,97
5.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,68	30,56	234,70
5.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	80,64	16,04	1.293,47
<b>5.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.007,25</b>
5.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	217,00	9,25	2.007,25
<b>6</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DO COITÉ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>17.058,67</b>
<b>6.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>969,00</b>
6.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	96,90	969,00
<b>6.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.666,93</b>
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	177,45	1.242,15
6.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	68,05	272,20
6.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	76,29	152,58
<b>6.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.510,30</b>
6.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	166,43	499,29
6.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	157,26	314,52
6.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	40,73	162,92
6.3.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	353,27	353,27
6.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	180,30	180,30
<b>6.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>11.582,29</b>
6.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	527,24	15,08	7.950,78
6.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	137,48	16,19	2.225,80
6.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	30,56	220,03
6.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,92	16,04	1.185,68
<b>6.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.330,15</b>
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	143,80	9,25	1.330,15
<b>7</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO SENHORA SANTANA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>16.287,12</b>
<b>7.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>775,20</b>
7.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	96,90	775,20
<b>7.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.693,48</b>
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	177,45	887,25
7.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	68,05	272,20
7.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	76,29	534,03
<b>7.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.655,76</b>
7.3.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	114,82	229,64
7.3.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	166,43	832,15
7.3.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	157,26	471,78
7.3.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	40,73	122,19
<b>7.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>10.952,32</b>
7.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	491,14	15,08	7.406,39

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

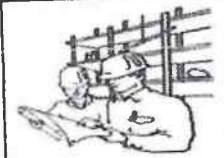
MISAL  
FL 1967  
12/2018  
MAURITI-CE



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 03/09/2019	BDI : 25,00%	HORA	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	132,86	16,19	2.151,00
7.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	30,56	359,39
7.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,56	16,04	1.035,54
							<b>1.210,36</b>
7.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
7.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	130,85	9,25	1.210,36
							<b>11.329,26</b>
8	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>678,30</b>
8.1	<b>ESQUADRIAS</b>						
8.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	96,90	678,30
							<b>1.270,68</b>
8.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
8.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	177,45	709,80
8.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	68,05	408,30
8.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	76,29	152,58
							<b>1.262,41</b>
8.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
8.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	166,43	332,86
8.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	157,26	314,52
8.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	40,73	81,46
8.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	353,27	353,27
8.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	180,30	180,30
							<b>7.215,99</b>
8.4	<b>PINTURA</b>						
8.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	318,64	15,08	4.805,09
8.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	112,00	16,19	1.813,28
8.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,92	30,56	58,68
8.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	16,04	538,94
							<b>901,88</b>
8.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
8.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	97,50	9,25	901,88
							<b>14.964,19</b>
9	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>775,20</b>
9.1	<b>ESQUADRIAS</b>						
9.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	96,90	775,20
							<b>1.769,92</b>
9.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
9.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	177,45	1.064,70
9.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	68,05	476,35
9.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	76,29	228,87
							<b>2.157,68</b>
9.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
9.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	166,43	832,15
9.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	157,26	629,04
9.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	40,73	162,92
9.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	353,27	353,27
9.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	180,30	180,30
							<b>9.295,69</b>
9.4	<b>PINTURA</b>						
9.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	426,72	15,08	6.434,94
9.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	138,88	16,19	2.248,47
9.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,40	30,56	73,34
9.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	16,04	538,94
							<b>965,70</b>
9.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

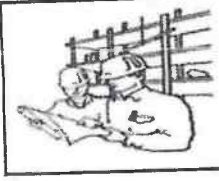
DATA:	03/09/2019
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,40	9,25	965,70
<b>10</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ELIAS PIMENTA / DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>28.066,95</b>
<b>10.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>969,00</b>
10.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	96,90	969,00
<b>10.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.597,05</b>
10.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	177,45	1.597,05
10.2.2	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	68,05	680,50
10.2.3	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	76,29	534,03
<b>10.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.664,30</b>
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	166,43	1.664,30
10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	157,26	943,56
10.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	40,73	325,84
10.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	353,27	353,27
10.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	180,30	180,30
<b>10.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.109,00</b>
10.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	876,00	15,08	13.210,08
10.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	264,00	16,19	4.274,16
10.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,80	30,56	146,69
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,28	16,04	1.079,17
<b>10.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.109,00</b>
10.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	228,00	9,25	2.109,00
<b>11</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>19.523,31</b>
<b>11.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>581,40</b>
11.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	96,90	581,40
<b>11.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>2.304,10</b>
11.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	177,45	1.242,15
11.2.2	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	68,05	680,50
11.2.3	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	76,29	381,45
<b>11.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>2.207,58</b>
11.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	166,43	998,58
11.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	157,26	471,78
11.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	40,73	203,65
11.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	353,27	353,27
11.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	180,30	180,30
<b>11.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>12.959,48</b>
11.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	599,40	15,08	9.038,95
11.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,20	16,19	2.982,20
11.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,60	30,56	110,02
11.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,64	16,04	828,31
<b>11.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.470,75</b>
11.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	159,00	9,25	1.470,75

VALOR ORÇAMENTO: 217.230,49  
 VALOR SDI TOTAL: 54.307,02  
 VALOR TOTAL: 271.538,11



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA :	03/09/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	MES	11/REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

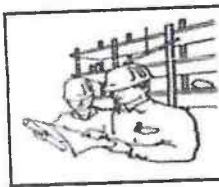
VALOR ORÇAMENTO: 217.230,49  
 VALOR BDI TOTAL: 54.307,62  
 VALOR TOTAL: 271.538,11

DUZENTOS E SETENTA E UM MIL QUINHENTOS E TRINTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS

Jão Vinício Lourenço  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30654-D/PE

*Juazeiro*  
*[Signature]*  
 8/12

# RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 03/09/2019	BDI 5,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	28.281,53	10,42
2	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE UMBURANAS - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	16.214,15	5,97
3	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / VILA DE FÁTIMA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	15.920,06	5,86
4	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	25.241,62	9,30
5	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE BURTIZINHO - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	24.343,63	8,97
6	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DO COITÉ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	17.058,67	6,28
7	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO SENHORA SANTANA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	16.287,12	6,00
8	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	11.329,26	4,17
9	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	14.964,19	5,51
10	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ELIAS PIMENTA / DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	28.066,95	10,34
11	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	19.523,31	7,19
12	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	54.307,62	20,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>217.230,49</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>54.307,62</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>271.538,11</b>	

DUZENTOS E SETENTA E UM MIL QUINHENTOS E TRINTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS

João Claudio Coutinho
   
 Engenheiro Civil
   
 CREA 30654-D/PE

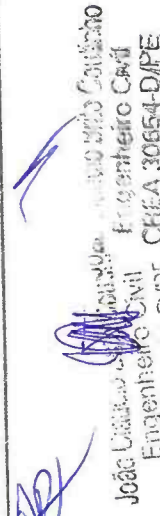
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**DATA :** 03/09/2019      **BDI :** 25,00%  
**VERBAÇÃO**      **HOJA**      **MES**  
**SEINFRA**      026.1 COM DESONERAÇÃO      85,20%  
**DATA REF.**  
 12/2018

**OBRA:** EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO	28.281,53	100,00 % 28.281,53						100,00 % 28.281,53
2	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE UMBURANAS -	16.214,15	100,00 % 16.214,15						100,00 % 16.214,15
3	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / VILA DE FÁTIMA - SEDE DO	15.920,06		100,00 % 15.920,06					100,00 % 15.920,06
4	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE ANAUA -	25.241,62		100,00 % 25.241,62					100,00 % 25.241,62
5	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE BURITIZINHO -	24.343,63			100,00 % 24.343,63				100,00 % 24.343,63
6	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DO COITÉ -	17.058,67			100,00 % 17.058,67				100,00 % 17.058,67
7	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO SENHORA SANTANA -	16.287,12				100,00 % 16.287,12			100,00 % 16.287,12
8	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA -	11.329,26					100,00 % 11.329,26		100,00 % 11.329,26
9	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE SÃO MIGUEL -	14.964,19						100,00 % 14.964,19	100,00 % 14.964,19
10	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ELIAS PIMENTA / DISTRITO DE	28.066,95						100,00 % 28.066,95	100,00 % 28.066,95
11	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE NOVA SANTA	19.523,31						100,00 % 19.523,31	100,00 % 19.523,31
12	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	54.307,62	20,48 % 11.127,63	18,95 % 10.291,29	18,06 % 10.351,03	7,50 % 4.073,07	25,02 % 13.587,77	8,98 % 4.876,83	100,00 % 54.307,62
		271.538,11	55.623,31	51.452,97	51.753,33	20.360,19	67.948,17	24.400,14	271.538,11
			55.623,31	107.076,28	158.329,61	179.189,80	247.137,97	271.538,11	

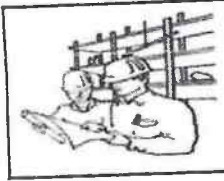
  
 João Antônio de Sá  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30654-D/PE

  
 João Antônio de Sá  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30654-D/PE



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL 1972  
12/2018  
MAURITI-CE



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA :	03/09/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**HORISTA = 85,20%**  
**MENSALISTA = 48,69%**

**A + B + C + D**

Banco

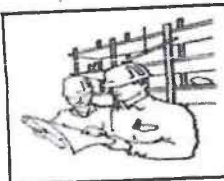
Banco

João Claudio Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30654-D/PE

Engenheiro Civil  
 CREA 30654-D/PE

17/18

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA :	03/09/2019
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	<b>VERSAO</b>	HORA MES REF. 25,20% 12/2018

## C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>64,70</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,20	32,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,20</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>67,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>29,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>96,90</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>24,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>121,13</b>

## C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,80</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,01	12,12
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,96	0,96
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,19	5,19
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28	1,28
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,91	0,69
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,09	6,27
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,55	1,65
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,60	15,60
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,53	1,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,65</b>

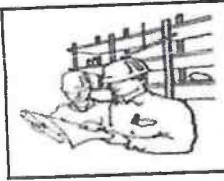
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>117,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>60,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>177,45</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>44,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>221,81</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07	19,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,85</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO  
FL 1974  
JITACO  
REF. MAURITI 2018



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA :	03/09/2019
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	32,20	32,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>32,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>51,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>16,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>68,05</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>				<b>17,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>85,06</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	14,52	15,97
I2312 ELETRICISTA	H	1,10000000	18,07	19,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>35,85</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	40,44	40,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>40,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>59,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>16,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>76,29</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>				<b>19,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>95,36</b>

## C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

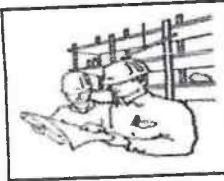
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	14,52	43,56
I2320 ENCANADOR	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	13,21	33,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>130,08</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	38,50	0,13
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,77	1,93
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,32	0,80
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,56	1,12
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,12	4,48
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	2,51	2,51
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	0,89	1,78
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	1,60	1,60
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	1,74	1,74
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	1,63	1,96
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	3,66	18,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>36,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>105,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>59,85</b>

João Claudio Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30854-D/PE

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADMIS. 3  
FL 1975  
M  
1300  
MAURITI-CE



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA:	03/09/2019	BDI:	25,00%
VERSÃO:		HORA:	
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	
		REF.:	1300

VALOR COM ENCARGOS:	166,43
VALOR BDI (25.00%):	41,61
VALOR COM BDI:	208,04

## C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,08</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	38,50	0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,77	2,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,32	0,96
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,06	4,06
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,98	1,96
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	7,32	7,32
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	5,98	1,97
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,16	3,24
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,67	1,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,18</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	97,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	157,26
VALOR BDI (25.00%):	39,32
VALOR COM BDI:	196,58

## C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,52	9,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,83	11,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,03</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,14	0,04
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	19,66	19,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,70</b>

Zucaga

[Signature]

VALOR SEM ENCARGOS:	31,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	40,73
VALOR BDI (25.00%):	10,18
VALOR COM BDI:	50,91

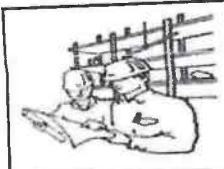
## C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME - CNPJ: 17.690.855/0001-94  
RUA FREI IBIAPINA - N° 207 - PIO XII - CEP: 63020250 - JUAZEIRO DO NORTE /CE - FONE: (88) 997150130

Eng. Claudio [Signature] Engenharia Civil  
CREA 30064-D/PE

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL 1976  
 BDI: 25,00%  
 HORA MES REF.  
 85,20% 12/2018  
 MAURITI



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA:	03/09/2019
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	14,52	47,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	17,83	58,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>106,76</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13	0,26
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	11,24	22,48
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,14	0,16
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,78	114,78
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	60,13	60,13
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,30	46,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>246,51</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	304,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	49,12
VALOR COM ENCARGOS:	353,27
VALOR BDI (25,00%):	88,32
VALOR COM BDI:	441,59

## C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>47,82</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	38,50	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,32	1,02
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	131,15	131,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>132,48</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	158,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,00
VALOR COM ENCARGOS:	180,30
VALOR BDI (25,00%):	45,08
VALOR COM BDI:	225,38

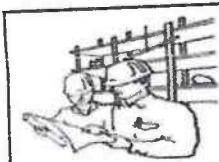
## C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,22</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,39	0,10
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,46	1,02
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	10,26	1,74



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA:	03/09/2019	BDI:	85,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	85,20%	MES:	12/2018
REF.:	12/2018		

TOTAL MATERIAL:	2,86
VALOR SEM ENCARGOS:	9,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,08
VALOR BDI (25.00%):	3,77
VALOR COM BDI:	18,85

## C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,22</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	8,95	0,45
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,39	0,10
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,65	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	11,87	2,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,97</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	16,19
VALOR BDI (25.00%):	4,05
VALOR COM BDI:	20,24

## C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,90</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	8,95	0,27
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,02	2,40
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,92	0,28
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	14,24	1,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,66</b>

Braz

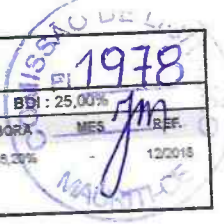
OSAMA

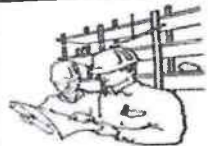
VALOR SEM ENCARGOS:	18,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	30,56
VALOR BDI (25.00%):	7,64
VALOR COM BDI:	38,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS





OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	03/09/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	02E.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:
				MES:
				REF:
				12/2015

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	8,95	0,36
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,02	2,40
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	6,92	0,90
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,39	0,16
TOTAL MATERIAL:					3,82	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	16,04
VALOR BDI (25.00%):	4,01
VALOR COM BDI:	20,05

<b>C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25

VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (25.00%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,56

<b>C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	14,52	37,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	17,83	46,36
TOTAL MAO DE OBRA:						84,11

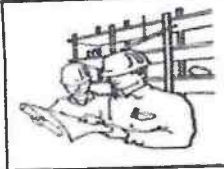
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	19,53	19,53
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,45	3,46
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2 PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,72	7,72
TOTAL MATERIAL:					30,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	76,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,70
VALOR COM ENCARGOS:	114,82
VALOR BDI (25.00%):	28,70
VALOR COM BDI:	143,53

*Boa*  
*Boa*

## COMPOSIÇÃO DO BDI

MISPL 1979  
22/02/18



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 03/09/2019	BDI : 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75
L	LUCRO	5,33
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08</b>

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,82</b>

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB ( 4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,00%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


18718

# ROMA

## CONSTRUTORA EIRELI - ME



PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.14.1

**01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:**

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: RUA JOSÉ VICENTE DE MACEDO, nº 50.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: [romaconstrutora@hotmail.com](mailto:romaconstrutora@hotmail.com)

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

**02 - DADOS BANCÁRIOS:**

Conta nº: 17418-7

Agencia nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

**03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** conforme Edital

**04 - VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS -** Imediatamente após a solicitação.

**06 - PREÇOS:** Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha - CE, 02 de setembro de 2019.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME  
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO  
TITULAR ADMINISTRADOR  
RG: 0327001720075 SSP/MA  
CPF: 249.129.563-68

Rua José Vicente de Macedo, 50 - Centro - Barbalha - CE - CEP: 63.180-000  
CNPJ: 21.725.552/0001-37 - CGF: 06.443.344-7  
Fone: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977 - E-mail: [romaconstrutora@hotmail.com](mailto:romaconstrutora@hotmail.com)

# ROMA

## CONSTRUTORA EIRELI - ME



### PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.14.1

À Prefeitura Municipal de Mauriti/CE  
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

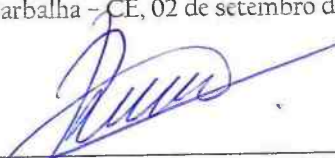
Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.14.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na execução de pintura e manutenção de Unidades Básicas de Saúde em diversas localidades do Município de Mauriti/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	Contratação de serviços a serem prestados na execução de pintura e manutenção de Unidades Básicas de Saúde em diversas localidades do Município de Mauriti/CE	254.399,74
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 254.399,74
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 254.399,74 (Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Setenta e Quatro centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.14.1, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual. Declaramos também que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

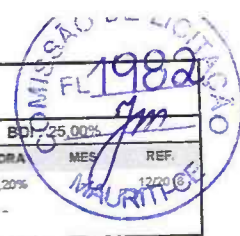
Barbalha - CE, 02 de setembro de 2019.

  
ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME  
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO  
TITULAR ADMINISTRADOR  
RG: 0327001720075 SSP/MA  
CPF: 249.129.563-68

  
Barbas Delmoutiez Ramalho Sampaio  
Engenheiro Civil  
R.N.P. 0604006810 CREA 52860



# RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA :	02/09/2019	BDI:	25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		1220
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	26.541,84	10,43	
2	RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE UMBURANAS - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	15.183,85	5,97	
3	RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / VILA DE FÁTIMA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	14.981,92	5,89	
4	RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	23.697,97	9,32	
5	RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE BURITIZINHO - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	22.856,43	8,98	
6	RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DO COITÉ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	15.957,12	6,27	
7	RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO SENHORA SANTANA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	15.279,78	6,01	
8	RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	10.549,49	4,15	
	RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	13.950,19	5,48	
10	RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ELIAS PIMENTA / DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	26.280,22	10,33	
11	RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	18.240,98	7,17	
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	50.879,95	20,00	
		VALOR ORÇAMENTO:	203.519,79	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	50.879,95	
		VALOR TOTAL:	254.399,74	

Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Setenta e Quatro centavos

Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.129.563-63

Jairbas Delmouraz Ramalho Sampaio  
Engenheiro Civil  
RNP: 0604006810 CREA 52860

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OMISSÃO  
FL. 1983  
M  
MUNICÍPIO DE MAURITI - CE



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 02/09/2019	BDI : 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	026.1 OOM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		REF.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>							<b>26.541,84</b>
1.1	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>964,70</b>
1.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	11,00	87,70	964,70
1.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>2.042,88</b>
1.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	164,14	1.313,12
1.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	58,85	470,80
1.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	64,74	258,96
1.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.559,36</b>
1.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	156,10	624,40
1.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	149,50	299,00
1.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	35,11	210,66
4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	282,84	282,84
1.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	142,46	142,46
1.4	<b>PINTURA</b>						<b>19.542,15</b>
1.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	951,00	14,26	13.561,26
1.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	279,00	15,05	4.198,95
1.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,00	29,23	526,14
1.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,00	14,95	1.255,80
1.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.432,75</b>
1.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	263,00	9,25	2.432,75
<b>2 RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE UMBURANAS - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>							<b>15.183,85</b>
2.1	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>526,20</b>
2.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	87,70	526,20
2.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.282,60</b>
2.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	164,14	492,42
2.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	58,85	235,40
2.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	64,74	129,48
4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	282,84	282,84
2.2.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	142,46	142,46
2.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>907,74</b>
2.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	156,10	468,30
2.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	149,50	299,00
2.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	35,11	140,44
2.4	<b>PINTURA</b>						<b>11.200,06</b>
2.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	532,00	14,26	7.586,32
2.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	162,40	15,05	2.444,12
2.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,80	29,23	315,68
2.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,12	14,95	853,94
2.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.267,25</b>
2.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	137,00	9,25	1.267,25
<b>3 RECUP, DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>							<b>14.981,92</b>
3.1	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>613,90</b>
3.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	87,70	613,90
3.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>962,59</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 02/09/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1084  
12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	164,14	656,56
3.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	58,85	176,55
3.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	64,74	129,48
<b>3.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.028,73</b>
3.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	156,10	624,40
3.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	149,50	299,00
3.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	35,11	105,33
<b>3.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>11.174,20</b>
3.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	542,30	14,26	7.733,20
3.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	147,90	15,05	2.225,90
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	29,23	210,46
3.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	14,95	1.004,64
<b>3.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.202,50</b>
3.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	130,00	9,25	1.202,50
<b>4</b>	<b>RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>23.697,97</b>
<b>4.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>526,20</b>
4.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	87,70	526,20
<b>4.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.513,86</b>
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	164,14	1.148,98
4.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	58,85	235,40
4.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	64,74	129,48
<b>4.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.759,63</b>
4.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	156,10	780,50
4.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	149,50	448,50
4.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	35,11	105,33
4.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	282,84	282,84
4.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	142,46	142,46
<b>4.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>17.946,53</b>
4.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	822,64	14,26	11.730,85
4.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,40	15,05	4.972,52
4.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,16	29,23	238,52
4.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	14,95	1.004,64
<b>4.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.951,75</b>
4.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	211,00	9,25	1.951,75
<b>5</b>	<b>RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE BURITIZINHO - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>22.856,43</b>
<b>5.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>877,00</b>
5.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	87,70	877,00
<b>5.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.039,74</b>
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	164,14	492,42
5.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	58,85	353,10
5.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	64,74	194,22
<b>5.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.368,15</b>
5.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	156,10	468,30
5.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	149,50	299,00



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
PL 1985  
MURITIBA



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 02/09/2019	BDI : 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	35,11	175,55
5.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	282,84	282,84
5.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	142,46	142,46
							<b>17.564,29</b>
5.4	<b>PINTURA</b>						
5.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	913,64	14,26	13.028,51
5.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	206,36	15,05	3.105,72
5.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,68	29,23	224,49
5.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	80,64	14,95	1.205,57
							<b>2.007,25</b>
5.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
5.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	217,00	9,25	2.007,25
							<b>15.957,12</b>
6	<b>RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DO COITÉ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						
							<b>877,00</b>
<b>ESQUADRIAS</b>							
6.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	87,70	877,00
							<b>1.513,86</b>
6.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	164,14	1.148,98
6.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	58,85	235,40
6.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	64,74	129,48
							<b>1.333,04</b>
6.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
6.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	156,10	468,30
6.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	149,50	299,00
6.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	35,11	140,44
6.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	282,84	282,84
6.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	142,46	142,46
							<b>10.903,07</b>
6.4	<b>PINTURA</b>						
6.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	527,24	14,26	7.518,44
6.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	137,48	15,05	2.069,07
6.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	29,23	210,46
6.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,92	14,95	1.105,10
							<b>1.330,15</b>
6.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	143,80	9,25	1.330,15
							<b>15.279,78</b>
7	<b>RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BARRIO SENHORA SANTANA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						
							<b>701,60</b>
7.1	<b>ESQUADRIAS</b>						
7.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	87,70	701,60
							<b>1.509,28</b>
7.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	164,14	820,70
7.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	58,85	235,40
7.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	64,74	453,18
							<b>1.546,43</b>
7.3	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
7.3.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	106,05	212,10
7.3.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	156,10	780,50
7.3.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	149,50	448,50
7.3.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	35,11	105,33
							<b>10.312,11</b>
7.4	<b>PINTURA</b>						
7.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	491,14	14,26	7.003,66

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OMISSA  
FL. 1986  
M  
Mauriti  
2019



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 02/09/2019	BDL 25,00%		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	132,86	15,05	1.999,54
7.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	29,23	343,74
7.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,56	14,95	965,17
<b>7.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.210,36</b>
7.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	130,85	9,25	1.210,36
<b>8</b>	<b>RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>10.549,49</b>
<b>8.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>613,90</b>
8.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	87,70	613,90
<b>8.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.139,14</b>
8.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	164,14	656,56
8.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	58,85	353,10
8.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	64,74	129,48
<b>8.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.106,72</b>
8.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	156,10	312,20
8.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	149,50	299,00
8.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	35,11	70,22
8.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	282,84	282,84
8.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	142,46	142,46
<b>8.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>6.787,85</b>
8.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	318,64	14,26	4.543,81
8.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	112,00	15,05	1.685,60
8.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,92	29,23	56,12
8.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	14,95	502,32
<b>8.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>901,88</b>
8.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	97,50	9,25	901,88
<b>9</b>	<b>RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>13.950,19</b>
<b>9.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>701,60</b>
9.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	87,70	701,60
<b>9.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.591,01</b>
9.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	164,14	984,84
9.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	58,85	411,95
9.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	64,74	194,22
<b>9.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.944,24</b>
9.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	156,10	780,50
9.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	149,50	598,00
9.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	35,11	140,44
9.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	282,84	282,84
9.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	142,46	142,46
<b>9.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>8.747,64</b>
9.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	426,72	14,26	6.085,03
9.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	138,88	15,05	2.090,14
9.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,40	29,23	70,15
9.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	14,95	502,32
<b>9.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>965,70</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 02/09/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	25,20%
		MES	REF.
			12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,40	9,25	965,70
<b>10</b>	<b>RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ELIAS PIMENTA / DISTRITO DE PALESTINA - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>26.280,22</b>
<b>10.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>877,00</b>
10.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	10,00	87,70	877,00
<b>10.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>2.518,94</b>
10.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	164,14	1.477,26
10.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	58,85	588,50
10.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	7,00	64,74	453,18
<b>10.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>3.164,18</b>
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	156,10	1.561,00
10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	149,50	897,00
3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	35,11	280,88
10.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	282,84	282,84
10.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	142,46	142,46
<b>10.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>17.611,10</b>
10.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	876,00	14,26	12.491,76
10.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	264,00	15,05	3.973,20
10.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,80	29,23	140,30
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,28	14,95	1.005,84
<b>10.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.109,00</b>
10.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	228,00	9,25	2.109,00
<b>11</b>	<b>RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</b>						<b>18.240,98</b>
<b>11.1</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>526,20</b>
11.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	87,70	526,20
<b>11.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>2.061,18</b>
11.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	164,14	1.148,98
11.2.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	58,85	588,50
11.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	64,74	323,70
<b>11.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.985,95</b>
11.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	156,10	936,60
11.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	149,50	448,50
11.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	35,11	175,55
11.3.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	282,84	282,84
11.3.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	142,46	142,46
<b>11.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>12.196,90</b>
11.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	599,40	14,26	8.547,44
11.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,20	15,05	2.772,21
11.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,60	29,23	105,23
11.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,64	14,95	772,02
<b>11.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.470,75</b>
11.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	159,00	9,25	1.470,75
VALOR ORÇAMENTO:						<b>203.519,79</b>	
VALOR BDI TOTAL:						<b>50.879,95</b>	
VALOR TOTAL:						<b>254.399,74</b>	
Roma Construtora Eireli - ME CNPJ: 21.725.552/0001-37							
Roberto Antonio de Castro Macedo CPF: 249.129.563-08							



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA :	02/09/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	35,25%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

VALOR ORÇAMENTO: 203.519,79  
 VALOR BDI TOTAL: 50.879,95  
 VALOR TOTAL: 254.399,74

Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Setenta e Quatro centavos

Roma Construtora Eireli - ME  
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
 CPF: 249.129.563-68

Engenheiro Civil  
 RNP: 0604006810 CREA 5286D

*[Handwritten signatures]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 02/09/2019 BDI : 25,00%

VEREADOR

HORA 85,20% DATA REF. 12/2018

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO	26.541,84	100,00 % 26.541,84						100,00 % 26.541,84
2	RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE UMBURANAS - MUNICÍPIO	15.183,85	100,00 % 15.183,85						100,00 % 15.183,85
3	RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / VILA DE FÁTIMA - SEDE DO MUNICÍPIO	14.981,92		100,00 % 14.981,92					100,00 % 14.981,92
4	RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE	23.697,97		100,00 % 23.697,97					100,00 % 23.697,97
5	RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE BURITIZINHO - MUNICÍPIO	22.856,43			100,00 % 22.856,43				100,00 % 22.856,43
6	RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DO COITÉ - MUNICÍPIO DE	15.957,12			100,00 % 15.957,12				100,00 % 15.957,12
7	RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / BAIRRO SENHORA SANTANA - SEDE DO	15.279,78				100,00 % 15.279,78			100,00 % 15.279,78
8	RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA - MUNICÍPIO	10.549,49					100,00 % 10.549,49		100,00 % 10.549,49
9	RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE SÃO MIGUEL - MUNICÍPIO	13.950,19					100,00 % 13.950,19		100,00 % 13.950,19
10	RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / ELIAS PIMENTA / DISTRITO DE	26.280,22					100,00 % 26.280,22		100,00 % 26.280,22
11	RECUP. DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ -	18.240,98						100,00 % 18.240,98	100,00 % 18.240,98
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	50.879,95	20,50 % 10.430,39	19,00 % 9.667,19	19,08 % 9.707,89	7,51 % 3.821,08	24,95 % 12.694,55	8,05 % 4.058,85	100,00 % 50.879,95
		254.399,74	52.156,08 52.156,08	48.347,08 100.503,16	48.521,44 149.024,60	19.100,86 168.125,46	63.474,45 231.599,91	22.799,83 254.399,74	254.399,74



Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.129.563-68

Engenheiro Civil  
RNP: 0604006810 CREA 52860

## COMPOSIÇÃO DO BDI

COMISSÃO LICITAÇÃO  
 Nº 1990  
 7m  
 MAURITI 13/09/2019



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 02/09/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 55,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,82</b>

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (Adotar 4,50%, quando houver desoneração da folha de pagamento)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>





**BDI = 25,00%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

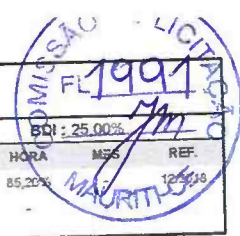
Roberto Antonio de Castro Macedo  
 Engenheiro Civil  
 R.N.P. 0604006810 (CREA 52860)

Roma Construtora Eireli - ME  
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
 CPF: 249.129.563-68

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 02/09/2019	BDI : 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**

Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.129.563-63

Engenheiro Civil  
RNP: 0694006810 CREA 52560

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO LICITAÇÃO  
FL 1992  
1/m

OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 02/09/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	HORA
		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

### C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>64,70</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,00	23,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,00</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 57,93  
VALOR ENCARGOS (85,20%): 29,77  
VALOR COM ENCARGOS: 87,70  
VALOR BDI (25,00%): 21,92  
VALOR COM BDI: 109,63

### C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>130,80</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,72	8,64
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,69	0,69
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,71	3,71
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92	0,92
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	4,94	0,49
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,50	4,50
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,31	1,31
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,39	1,17
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	11,15	11,15
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,38	0,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,34</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 103,96  
VALOR ENCARGOS (85,20%): 60,18  
VALOR COM ENCARGOS: 164,14  
VALOR BDI (25,00%): 41,04  
VALOR COM BDI: 205,18

Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
Engenheiro Civil  
RNP, 0604006810 (CREA 5286D)

Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.129.563-63

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07	19,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>35,85</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PINTURA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 02/09/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS: 156,10  
VALOR BDI (25.00%): 39,02  
VALOR COM BDI: 195,13

### C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>130,08</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	27,50	0,11
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,23	0,69
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
I2012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	5,23	5,23
I2013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	1,46	1,46
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	4,27	1,41
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	1,54	2,31
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	2,62	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,42</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 89,65  
VALOR ENCARGOS (85.20%): 59,85  
VALOR COM ENCARGOS: 149,50  
VALOR BDI (25.00%): 37,38  
VALOR COM BDI: 186,88

### C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,52	9,44
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,83	11,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,03</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,10	0,03
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	14,05	14,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,08</b>

Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 243.129.563-03

VALOR SEM ENCARGOS: 25,44  
VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,67  
VALOR COM ENCARGOS: 35,11  
VALOR BDI (25.00%): 8,78  
VALOR COM BDI: 43,89

### C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)