



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100
				Total:	31,0400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	51,0000	0,0510
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,4600	0,2070
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,0000	20,9000	20,9000
				Total:	21,1580
				Total Simples:	52,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,20

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 06 | 528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	51,0000	0,0255
I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1,0000	5,9000	5,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,4600	0,2852
				Total:	6,2107
				Total Simples:	40,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,35

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	17,8300	19,6130
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	51,0000	0,0510
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,4600	0,2070
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	21,9000	21,9000
				Total:	22,1580
				Total Simples:	56,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,30

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	51,0000	0,0255
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,4600	0,2852
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	16,7000	33,4000
				Total:	33,7107
				Total Simples:	67,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	67,85

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,7846
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,7872
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	17,8300	57,0560
I2543	SERVENTE	H	5,8500	13,2100	77,2785
				Total:	153,9062
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,2530
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	51,0000	5,3550
I0169	AÇO CA-60	KG	1,7500	4,6400	8,1200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	21,0300	2,2082
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,4600	13,1100
I1605	PEDRISCO	M3	0,0420	69,7500	2,9295
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,2600	28,2100
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000	24,6600	9,8640
				Total:	76,0556
				Total Simples:	229,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,96

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	14,5200	14,2296
12320	ENCANADOR	H	0,9800	17,8300	17,4734
				Total:	31,7030
MATERIAIS					
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
				Total:	6,8000
				Total Simples:	38,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,50

Handwritten signatures and initials

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	16,1750
MATERIAIS					
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,4900	21,4900
				Total:	21,4900
				Total Simples:	37,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,67

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

CM3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 2.000L - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total:	18,4940
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	2,0000	428,2500	856,5000
				Total:	856,5000
				Total Simples:	874,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	874,99

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 051528971-9




Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	14,5200	5,9968
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9600	14,5200	28,4592
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	17,8300	7,3638
10498	CARPINTEIRO	H	1,9600	17,8300	34,9468
12391	PEDREIRO	H	5,4110	17,8300	96,4781
12543	SERVENTE	H	10,9210	13,2100	144,2664
				Total:	317,5111
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720	11,5000	0,8280
10109	AREIA MEDIA	M3	0,2310	51,0000	11,7810
10169	AÇO CA-60	KG	4,2680	4,6400	19,8035
10280	BRITA	M3	0,1200	76,7500	9,2100
10441	CAL HIDRATADA	KG	9,8280	1,1000	10,8108
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240	21,0300	6,8137
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,6960	0,4600	27,9202
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970	8,0700	0,7828
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,4400	0,2600	47,1744
				Total:	135,1244
				Total Simples:	452,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	452,64


Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12320	ENCANADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
				Total:	9,7050
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	43,5600	1,2197
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	32,1600	1,3829
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,0000	0,6100	0,6100
				Total:	3,2126
				Total Simples:	12,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,92

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	14,5200	4,0656
12320	ENCANADOR	H	0,2800	17,8300	4,9924
				Total:	9,0580
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	43,5600	0,4356
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,4000	1,4000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	32,1600	0,4824
				Total:	2,3180
				Total Simples:	11,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,38

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12320	ENCANADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
				Total:	9,7050
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	43,5600	1,3068
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	32,1600	1,5115
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,0000	1,8300	1,8300
				Total:	4,6483
				Total Simples:	14,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,35

João

[Signature]

[Signature]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	14,5200	6,0984
12320	ENCANADOR	H	0,4200	17,8300	7,4886
				Total:	13,5870
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	43,5600	1,8295
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	32,1600	2,0261
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	4,8200	4,8200
				Total:	8,6756
				Total Simples:	22,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,26

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C-1529 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD. - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	14,5200	6,5340
12320	ENCANADOR	H	0,4500	17,8300	8,0235
				Total:	14,5575
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	43,5600	2,5047
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	12,7000	12,7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	32,1600	2,9266
				Total:	18,1313
				Total Simples:	32,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,69

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	14,5200	6,6792
12320	ENCANADOR	H	0,4600	17,8300	8,2018
				Total:	14,8810
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	43,5600	2,5047
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	11,7200	11,7200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	32,1600	2,9266
				Total:	17,1513
				Total Simples:	32,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,03

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	14,5200	6,6792
12320	ENCANADOR	H	0,4600	17,8300	8,2018
				Total:	14,8810
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	43,5600	2,1780
11326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	UN	1,0000	16,2700	16,2700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	32,1600	2,5728
				Total:	21,0208
				Total Simples:	35,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,90

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1581 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm(6"X4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5700	14,5200	8,2764
12320	ENCANADOR	H	0,5700	17,8300	10,1631
				Total:	18,4395
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1250	43,5600	5,4450
11321	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"	UN	1,0000	44,6700	44,6700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1900	32,1600	6,1104
				Total:	56,2254
				Total Simples:	74,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	74,66

Handwritten signatures in blue ink.

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 06 528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	14,5200	7,5504
12320	ENCANADOR	H	0,5200	17,8300	9,2716
				Total:	16,8220
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	43,5600	1,0890
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	32,1600	1,2864
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	8,5400	8,6254
				Total:	11,0008
				Total Simples:	27,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,82

Handwritten signatures in blue ink

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	14,5200	8,7120
12320	ENCANADOR	H	0,6000	17,8300	10,6980
				Total:	19,4100
MATERIAIS					
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100	21,8400	22,0584
				Total:	22,0584
				Total Simples:	41,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,47

Jonas

[Signature]

[Signature]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	14,5200	3,4848
12320	ENCANADOR	H	0,2400	17,8300	4,2792
				Total:	7,7640
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	43,5600	0,2178
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	32,1600	0,2412
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,0800	3,1108
				Total:	3,5698
				Total Simples:	11,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,33

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 041528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12320	ENCANADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
				Total:	9,7050
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	43,5600	0,3267
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	32,1600	0,3538
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	5,2400	5,2924
				Total:	5,9729
				Total Simples:	15,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,68

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12320 ENCANADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
			Total:	9,7050
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	43,5600	0,6534
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	32,1600	0,1930
11974 TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1,0000	6,4300	6,4300
			Total:	7,2764
			Total Simples:	16,98
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	16,98

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2343 - TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	14,5200	6,6792
12320	ENCANADOR	H	0,4600	17,8300	8,2018
				Total:	14,8810
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	43,5600	2,1780
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	32,1600	2,5728
11957	TE C/INSPECAO DE PVC DE 4'	UN	1,0000	25,2300	25,2300
				Total:	29,9808
				Total Simples:	44,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,86

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	14,5200	6,6792
12320	ENCANADOR	H	0,4600	17,8300	8,2018
				Total:	14,8810
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	43,5600	2,5047
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	32,1600	2,9266
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	10,4700	10,4700
				Total:	15,9013
				Total Simples:	30,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,78

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	14,5200	42,1080
12320	ENCANADOR	H	2,9000	17,8300	51,7070
				Total:	93,8150
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	37,2400	37,2400
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	225,7900	225,7900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
				Total:	266,9420
				Total Simples:	360,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	360,76

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 06 | 528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C3600 - MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,6100	17,8300	10,8763
				Total:	10,8763
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2000	0,1880
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	15,5700	15,5700
				Total:	15,7580
				Total Simples:	26,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,63

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	16,1750
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	75,6300	75,6300
				Total:	75,6860
				Total Simples:	91,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	91,86

Handwritten signatures and stamps in blue ink.

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	14,5200	12,3420
12320	ENCANADOR	H	0,8500	17,8300	15,1555
				Total:	27,4975
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2000	0,3000
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	1,0000	55,5800	55,5800
				Total:	55,8800
				Total Simples:	83,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	83,38

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2000	0,3760
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	0,6000	27,5300	16,5180
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1,0000	105,5300	105,5300
				Total:	122,4240
				Total Simples:	187,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	187,12

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C4005 - VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,5340
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	14,5200	6,5340
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,1315
12320	ENCANADOR	H	0,4500	17,8300	8,0235
				Total:	29,2230
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,2000	0,0500
17499	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA	UN	1,0000	162,8400	162,8400
				Total:	162,8900
				Total Simples:	192,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	192,11

Jonas

[Signature]

[Signature]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	14,5200	1,7424
12320	ENCANADOR	H	0,1200	17,8300	2,1396
				Total:	3,8820
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	43,5600	0,0218
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	32,1600	0,0064
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,0100	2,3300	2,3533
				Total:	2,3815
				Total Simples:	6,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,26

Emerson Patrick Alves Maranhão
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1300	14,5200	1,8876
12320	ENCANADOR	H	0,1300	17,8300	2,3179
				Total:	4,2055
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	43,5600	0,0305
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	32,1600	0,0096
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,0100	5,2300	5,2823
				Total:	5,3224
				Total Simples:	9,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,53

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12320	ENCANADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660
				Total:	6,4700
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	43,5600	0,0348
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	32,1600	0,0096
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100	7,6100	7,6861
				Total:	7,7305
				Total Simples:	14,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,20

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	26,4200
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,4920	76,7500	114,5110
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	31,1200	93,3600
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	8,5400	21,3500
				Total:	229,2210
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2	10,0500	47,2910	475,2746
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2	12,9200	82,5541	1.066,5990
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	7,9240	331,6986
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	315,3413	91,4490
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	332,0838	198,5861
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	57,5040	105,8074
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA	M2	11,0000	19,1546	210,7006
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	35,0065	498,4926
				Total:	2.978,6079
				Total Simples:	3.234,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3.234,25

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	14,5200	69,6960
12312	ELETRICISTA	H	4,8000	18,0700	86,7360
				Total:	156,4320
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8200	2,4600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9600	2,8800
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,5600	23,1200
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,1400	5,1400
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2300	3,3450
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,8500	52,8500
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL	UN	1,0000	536,0000	536,0000
				Total:	1.018,1650
				Total Simples:	1.174,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.174,60

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
				Total:	97,7700
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	116,5850	116,5850
				Total:	202,1650
				Total Simples:	299,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	299,94

Handwritten signatures in blue ink.

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 081528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,0000	14,5200	87,1200
12312	ELETRICISTA	H	6,0000	18,0700	108,4200
				Total:	195,5400
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	UN	1,0000	340,0000	340,0000
				Total:	425,5800
				Total Simples:	621,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	621,12

Handwritten signatures in blue ink

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
				Total Simples:	19,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,65


Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
				Total Simples:	19,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,65

Handwritten signatures in blue ink.

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000	16,5500	16,5500
				Total:	16,5500
				Total Simples:	26,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,33

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
				Total:	29,3310
MATERIAIS					
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	93,3500	93,3500
				Total:	93,3500
				Total Simples:	122,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	122,68

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1088 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	14,5200	8,7120
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,0700	10,8420
				Total:	19,5540
MATERIAIS					
10976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UN	1,0000	53,1200	53,1200
				Total:	53,1200
				Total Simples:	72,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,67

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
				Total:	11,6160
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
				Total:	1,7200
				Total Simples:	13,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,34

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	2,2300	2,4530
				Total:	2,4530
				Total Simples:	12,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,23

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9850	3,2835
				Total:	3,2835
Total Simples:					13,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,06

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,5340
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,1315
				Total:	14,6655
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,6750
				Total:	4,6750
				Total Simples:	19,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,34

[Handwritten signatures]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,5200	7,2600
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	18,0700	9,0350
				Total:	16,2950
MATERIAIS					
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	6,0350	6,6385
				Total:	6,6385
				Total Simples:	22,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,93

Handwritten signature

Handwritten signature

Emerson Patriek Alves Martins
Engenheiro CIVIL - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	14,5200	10,1640
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	18,0700	12,6490
				Total:	22,8130
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	10,2500	11,2750
				Total:	11,2750
				Total Simples:	34,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,09

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 041528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
				Total:	29,3310
MATERIAIS					
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000	17,7000	19,4700
				Total:	19,4700
				Total Simples:	48,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,80

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Prefeitura Municipal de Mauriti
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.655.269/0001-55



OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE MAURITI
LOCAL: AVENIDA SENHOR MARTINS - SEDE - MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES SEINFRA 26.1 DESONERADA

C1201 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
				Total:	39,1080
MATERIAIS					
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,1000	34,4750	37,9225
				Total:	37,9225
				Total Simples:	77,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	77,03

AF:

[Handwritten signature]

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9