



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.14.1

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores;

A empresa **CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS. LTDA ME**, localizada a Av. Dep. Leão Sampaio, 1990- Sala A, Lagoa Seca, Município de Juazeiro do Norte Ceara, inscrita no CNPJ sob o nº 15.558.607/0001-69, por intermédio de seu representante legal o Sr. Abelardo Francisco de Figueiredo Filho, inscrito no CPF sob o nº 045.288.293-12 e portador do RG 2006029140358-SSP/CE

Vem por meio desta apresentar Proposta de Preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.14.1, cujo o objeto É **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DESTINADO AO FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA (SAMU), LOCALIZADO NA RUA EREMITA SAMPAIO, SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE a seguir descrito:**

VALOR TOTAL
R\$ 45.107,06

VALOR TOTAL: R\$ 45.107,06 (QUARENTA E CINCO MIL CENTO E SETE REAIS E SEIS CENTAVOS).

Informamos que Prazo de Execução 01 (UM) mês e o prazo de validade da nossa Proposta é de 60(sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da Licitação Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

JUAZEIRO DO NORTE, CE 01 DE ABRIL DE 2019

CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
Sócio Administrador
CNPJ: 15.558.607/0001-69

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 310.126.553-34
CREA: 060574501-3

Construtora Terra Santa e Empreendimentos Ltda ME
CNPJ nº 15.558.607/0001-69
Edifício Érico Vasconcelos
Av. Leão Sampaio, nº 1990, Lagoa Seca
Juazeiro do Norte-CE – CEP 63.010-227
Telefone: (88) 9 9795-8665 / (88) 9 9636-2925
construtoratersanta@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 122
7m
MURIT-CE
DATA: 01/04/2019

OBRA: REFORMA DO PREDIO DESTINADO AO SAMU
LOCAL: RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	PINTURA						7.765,32
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	310,05	16,05	4.976,30
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	96,45	17,60	1.697,52
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,50	32,03	784,74
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,64	17,39	306,76
10	SERVIÇOS DIVERSOS						955,50
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	105,00	9,10	955,50
						VALOR ORÇAMENTO:	36.086,65
						VALOR BDI TOTAL:	9.021,41
						VALOR TOTAL:	45.107,06

Quarenta e Cinco Mil Cento e Sete reais e Seis centavos


CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
Sócio Administrador
CNPJ: 15.558.607/0001-69


Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 310.126.553-34
CREA: 060574501-3





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PREDIO DESTINADO AO SAMU
LOCAL: RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04920000	9,63	0,47
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49200000	7,13	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:						3,98
VALOR SEM ENCARGOS:						3,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,40
VALOR COM ENCARGOS:						7,38
VALOR BDI (25.00%):						1,85
VALOR COM BDI:						9,23

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29520000	9,63	2,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,95200000	7,13	21,06
TOTAL MAO DE OBRA:						23,90
VALOR SEM ENCARGOS:						23,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,36
VALOR COM ENCARGOS:						44,26
VALOR BDI (25.00%):						11,07
VALOR COM BDI:						55,33

1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12792000	9,63	1,23
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,27920000	7,13	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						10,35
VALOR SEM ENCARGOS:						10,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,83
VALOR COM ENCARGOS:						19,18
VALOR BDI (25.00%):						4,80
VALOR COM BDI:						23,98

2.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31488000	9,63	3,03
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39360000	7,13	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00964320	51,00	0,49
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	12,79200000	1,00	12,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,44648000	1,10	1,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,44648000	0,45	0,67
TOTAL MATERIAL:						15,54
VALOR SEM ENCARGOS:						21,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,97
VALOR COM ENCARGOS:						26,35
VALOR BDI (25.00%):						6,59
VALOR COM BDI:						32,94

2.2. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39360000	9,63	3,79
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,56088000	7,13	4,00

Construtora Terra Santa e Empreendimentos Ltda ME
 CNPJ nº 15.558.607/0001-69
 Edifício Érico Vasconcelos
 Av. Leão Sampaio, nº 1990, Lagoa Seca

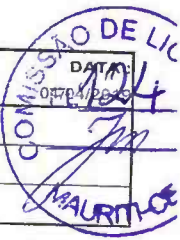
CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
 Sócio Administrador
 CNPJ: 15.558.607/0001-69

Claudio Tenório Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 310.126.553-34
 CREA: 060574501-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DESTINADO AO SAMU
LOCAL:	RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		7,79
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20565600	51,00	10,49
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	12,79200000	1,65	21,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,07992000	1,10	3,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,07992000	0,45	1,42
TOTAL MATERIAL:						36,41
VALOR SEM ENCARGOS:						44,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,64
VALOR COM ENCARGOS:						50,84
VALOR BDI (25.00%):						12,71
VALOR COM BDI:						63,55

3.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	104,59	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,84
OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07872000	7,84	0,62
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07872000	9,63	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01968000	11,50	0,23
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,03320000	4,54	4,69
TOTAL MATERIAL:						4,92
VALOR SEM ENCARGOS:						7,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,23
VALOR COM ENCARGOS:						8,37
VALOR BDI (25.00%):						2,09
VALOR COM BDI:						10,46

3.2. C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,87	8,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,48
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J43	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90400000	7,13	42,11
TOTAL MAO DE OBRA:						42,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83905680	51,00	42,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	330,62400000	0,45	152,09
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,82262400	69,75	57,38
TOTAL MATERIAL:						252,26
VALOR SEM ENCARGOS:						302,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,04
VALOR COM ENCARGOS:						343,89
VALOR BDI (25.00%):						85,97
VALOR COM BDI:						429,86

3.3. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32840000	7,84	10,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32840000	9,63	12,79
TOTAL MAO DE OBRA:						23,20

Construtora Terra Santa e Empreendimentos Ltda ME
 CNPJ nº 15.558.607/0001-69
 Edifício Érico Vasconcelos
 Av. Leão Sampaio, nº 1990, Lagoa Seca

CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
 Sócio Administrador
 CNPJ: 15.558.607/0001-69

Claudio Tenorio Camilo
Claudio Tenorio Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 310.126.553-34
 CREA: 060574501-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DESTINADO AO SAMU
LOCAL:	RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,42312000	21,03	8,90
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09840000	8,30	0,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,96800000	16,44	32,35
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,24600000	11,26	2,77
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,50552000	4,74	7,14
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,57440000	6,07	12,71
TOTAL MATERIAL:						64,69
VALOR SEM ENCARGOS:						87,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,78
VALOR COM ENCARGOS:						107,67
VALOR BDI (25.00%):						26,92
VALOR COM BDI:						134,59

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,92000000	9,63	47,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,87200000	7,13	56,15
TOTAL MAO DE OBRA:						103,52
VALOR SEM ENCARGOS:						103,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						88,19
VALOR COM ENCARGOS:						191,71
VALOR BDI (25.00%):						47,93
VALOR COM BDI:						239,64

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09840000	9,83	0,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14760000	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,00
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00600240	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39112000	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,11
VALOR BDI (25.00%):						1,28
VALOR COM BDI:						6,39

4.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59040000	9,63	5,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59040000	7,13	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						9,89
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	241,20	6,03
TOTAL SERVICO:						6,03
VALOR SEM ENCARGOS:						15,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,94
VALOR COM ENCARGOS:						25,86
VALOR BDI (25.00%):						6,47
VALOR COM BDI:						32,33

Jm
CS
Buap



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PREDIO DESTINADO AO SAMU
 LOCAL: RUA ERÊMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



4.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70848000	9,63	6,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70848000	7,13	5,05
TOTAL MAO DE OBRA:						11,87
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08240000	31,00	33,55
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,90400000	2,00	11,81
TOTAL MATERIAL:						45,36
VALOR SEM ENCARGOS:						57,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,12
VALOR COM ENCARGOS:						67,35
VALOR BDI (25.00%):						16,84
VALOR COM BDI:						84,19

4.4. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

M		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	0,98490000	58,00	57,07
TOTAL MATERIAL:						57,07
VALOR SEM ENCARGOS:						57,07
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,07
VALOR BDI (25.00%):						14,27
VALOR COM BDI:						71,34

5.1. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96800000	9,63	18,95
TOTAL MAO DE OBRA:						18,95
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	238,52	238,52
TOTAL SERVICIO:						238,52
VALOR SEM ENCARGOS:						257,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,30
VALOR COM ENCARGOS:						278,77
VALOR BDI (25.00%):						69,69
VALOR COM BDI:						348,46

5.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59040000	9,63	5,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59040000	7,13	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						9,89
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08240000	31,00	33,55
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,90400000	2,00	11,81
TOTAL MATERIAL:						45,36
VALOR SEM ENCARGOS:						55,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,44
VALOR COM ENCARGOS:						63,69
VALOR BDI (25.00%):						15,92
VALOR COM BDI:						79,61

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DESTINADO AO SAMU
 LOCAL: RUA EREMITA SAMPAIO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 DATA: 12/04/2019
 MAURITI-CE

6.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50920000	7,84	19,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50920000	9,63	24,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						43,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	2,95200000	19,67	58,07
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,98400000	52,50	51,65
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,98400000	96,80	95,25
TOTAL MATERIAL:						204,98
VALOR SEM ENCARGOS:						248,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						37,34
VALOR COM ENCARGOS:						286,15
VALOR BDI (25,00%):						71,54
VALOR COM BDI:						357,69

6.2. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50920000	7,84	19,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50920000	9,63	24,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						43,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	2,95200000	19,67	58,07
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,98400000	46,00	45,26
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,98400000	82,28	80,96
TOTAL MATERIAL:						184,29
VALOR SEM ENCARGOS:						228,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):						37,34
VALOR COM ENCARGOS:						265,46
VALOR BDI (25,00%):						66,37
VALOR COM BDI:						331,83

6.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98400000	9,63	9,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34440000	9,63	3,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24600000	7,13	1,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00098400	55,00	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14760000	0,46	0,07
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	0,98400000	352,45	346,81
TOTAL MATERIAL:						346,93
VALOR SEM ENCARGOS:						361,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,39
VALOR COM ENCARGOS:						373,86
VALOR BDI (25,00%):						93,47
VALOR COM BDI:						467,33

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95200000	7,84	23,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95200000	9,76	28,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	7,13	17,55

Construtora Terra Santa e Empreendimentos Ltda ME
 CNPJ nº 15.558.607/0001-69
 Edifício Érico Vasconcelos
 Av. Leão Sampaio, nº 1990, Lagoa Seca

CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
 Sócio Administrador
 CNPJ: 15.558.607/0001-69

Claudio Tenorio Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 310.126.553-34
 CREA: 060574501-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DESTINADO AO SAMU
LOCAL:	RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,80800000	1,44	17,00
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,98400000	1,37	1,35
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,88400000	7,41	7,29
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,98400000	1,83	1,80
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09840000	9,87	0,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,95200000	2,99	8,83
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,98400000	2,61	2,57
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,95200000	0,78	2,30
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,98400000	22,29	21,83
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,96800000	0,75	1,48
TOTAL MATERIAL:						85,52
VALOR SEM ENCARGOS:						135,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,21
VALOR COM ENCARGOS:						194,22
VALOR BDI (25.00%):						48,56
VALOR COM BDI:						242,78

7.2. 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	1,08240000	7,84	8,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08240000	9,76	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:						19,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,98400000	46,00	45,28
TOTAL MATERIAL:						45,28
VALOR SEM ENCARGOS:						64,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,23
VALOR COM ENCARGOS:						80,54
VALOR BDI (25.00%):						20,14
VALOR COM BDI:						100,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08240000	7,84	8,49
I12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08240000	9,76	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:						19,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,98400000	57,77	56,85
TOTAL MATERIAL:						56,85
VALOR SEM ENCARGOS:						75,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,23
VALOR COM ENCARGOS:						92,13
VALOR BDI (25.00%):						23,03
VALOR COM BDI:						115,16

8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95200000	7,84	23,14
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95200000	9,83	28,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	7,13	17,55
TOTAL MAO DE OBRA:						69,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Construtora Terra Santa e Empreendimentos Ltda ME
 CNPJ nº 15.558.607/0001-69
 Edifício Érico Vasconcelos
 Av. Leão Sampaio, nº 1990, Lagoa Seca

CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
 Sócio Administrador
 CNPJ: 15.558.607/0001-69

Claudio Tenório Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 310.126.553-34
 CREA: 060574501-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DESTINADO AO SAMU
LOCAL:	RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00344400	55,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,46000000	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,46000000	0,46
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,96800000	0,60
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,93600000	1,60
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,98400000	3,58
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,96800000	1,27
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,98400000	2,26
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,98400000	2,49
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,16080000	2,33
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,92000000	5,23
TOTAL MATERIAL:					51,99
VALOR SEM ENCARGOS:					120,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					58,88
VALOR COM ENCARGOS:					179,08
VALOR BDI (25.00%):					44,77
VALOR COM BDI:					223,85

8.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95200000	7,84	23,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95200000	9,63	28,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	7,13	17,55
TOTAL MAO DE OBRA:						69,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00393600	55,00	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,95200000	1,10	3,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,95200000	0,46	1,36
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,98400000	5,80	5,71
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,96800000	1,40	2,75
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,98400000	1,90	1,87
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,98400000	10,45	10,28
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,98400000	2,91	2,86
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,32472000	8,54	2,77
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,47600000	3,08	4,55
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,49200000	5,24	2,58
TOTAL MATERIAL:						38,21
VALOR SEM ENCARGOS:						107,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,88
VALOR COM ENCARGOS:						166,20
VALOR BDI (25.00%):						41,55
VALOR COM BDI:						207,75

8.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63960000	7,84	5,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63960000	9,63	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:						11,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27552000	0,20	0,06
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	0,98400000	28,09	27,54
TOTAL MATERIAL:						27,70
VALOR SEM ENCARGOS:						38,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,52

Construtora Terra Santa e Empreendimentos Ltda ME
 CNPJ nº 15.558.607/0001-69
 Edifício Érico Vasconcelos
 Av. Leão Sampaio, nº 1990, Lagoa Seca

CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
 Sócio Administrador
 CNPJ: 15.558.607/0001-69

Cláudio Terrojo Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 310.126.553-34
 CREA: 060574501-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DESTINADO AO SAMU
LOCAL:	RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



VALOR COM ENCARGOS:	48,39
VALOR BDI (25.00%):	12,10
VALOR COM BDI:	60,49

8.4. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53136000	7,84	4,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53136000	9,63	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:						9,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18080000	0,20	0,24
11739	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	0,98400000	40,78	40,13
TOTAL MATERIAL:						40,37
VALOR SEM ENCARGOS:						49,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,90
VALOR COM ENCARGOS:						57,56
VALOR BDI (25.00%):						14,39
VALOR COM BDI:						71,95

8.5. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83640000	7,84	6,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83640000	9,63	8,05
TOTAL MAO DE OBRA:						14,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,47600000	0,20	0,30
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	0,98400000	55,58	54,89
TOTAL MATERIAL:						54,99
VALOR SEM ENCARGOS:						69,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,44
VALOR COM ENCARGOS:						82,04
VALOR BDI (25.00%):						20,51
VALOR COM BDI:						102,55

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24720000	7,84	25,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24720000	9,63	31,26
TOTAL MAO DE OBRA:						56,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,96800000	0,18	0,35
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,96800000	16,05	31,61
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,10208000	0,20	0,22
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,98400000	163,97	161,35
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,96800000	1,72	3,38
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,98400000	85,90	84,53
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,98400000	66,14	65,08
TOTAL MATERIAL:						346,59
VALOR SEM ENCARGOS:						403,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						48,33
VALOR COM ENCARGOS:						451,57
VALOR BDI (25.00%):						112,89
VALOR COM BDI:						564,46

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Construtora Terra Santa e Empreendimentos Ltda ME
 CNPJ nº 15.558.607/0001-69
 Edifício Érico Vasconcelos
 Av. Leão Sampaio, nº 1990, Lagoa Seca

CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
 Sócio Administrador
 CNPJ: 15.558.607/0001-69

Claudio Tenório Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 310.126.553-34
 CREA: 060574501-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PREDIO DESTINADO AO SAMU
 LOCAL: RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 DATA: 09/04/2019
 131
 MAURITI-CE

8.7. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96800000	7,84	15,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96800000	9,63	18,95
TOTAL MAO DE OBRA:						34,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,98400000	110,80	109,03
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,96800000	0,18	0,35
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,98400000	190,00	186,96
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,96400000	22,63	22,27
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,98400000	16,06	15,80
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,98400000	4,94	4,86
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55104000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,96800000	1,72	3,36
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,98400000	24,90	24,50
TOTAL MATERIAL:						367,28
VALOR SEM ENCARGOS:						401,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,29
VALOR COM ENCARGOS:						430,93
VALOR BDI (25.00%):						107,73
VALOR COM BDI:						538,66

8.8. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49200000	7,84	3,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49200000	9,63	4,74
TOTAL MAO DE OBRA:						8,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27552000	0,20	0,06
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,98400000	75,53	74,42
TOTAL MATERIAL:						74,48
VALOR SEM ENCARGOS:						83,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,31
VALOR COM ENCARGOS:						90,39
VALOR BDI (25.00%):						22,60
VALOR COM BDI:						112,99

8.9. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96800000	7,84	15,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96800000	9,63	18,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96800000	9,63	18,95
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,96800000	7,13	14,04
TOTAL MAO DE OBRA:						67,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01869600	55,00	1,03
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,59040000	4,64	2,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,87272000	0,46	4,45
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02558400	69,75	1,78
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,98400000	109,28	107,53
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,98400000	30,68	30,19
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,08240000	5,11	5,53
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,98400000	143,43	141,14
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,98400000	35,00	34,44

Construtora Terra Santa e Empreendimentos Ltda ME
 CNPJ nº 15.558.607/0001-69
 Edifício Érico Vasconcelos
 Av. Leão Sampaio, nº 1990, Lagoa Seca

CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
 Sócio Administrador
 CNPJ: 15.558.607/0001-69

Claudio Tenório Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 310.126.553-34
 CREA: 060574501-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PREDIO DESTINADO AO SAMU
LOCAL:	RUA ERÊMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

TOTAL MATERIAL:	328,83
VALOR SEM ENCARGOS:	396,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,39
VALOR COM ENCARGOS:	453,59
VALOR BDI (25.00%):	113,40
VALOR COM BDI:	566,99

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34440000	7,84	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	9,64	3,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24600000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11808000	12,08	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16728000	14,66	2,45

TOTAL MATERIAL:	4,02
VALOR SEM ENCARGOS:	10,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,54
VALOR COM ENCARGOS:	16,05
VALOR BDI (25.00%):	4,01
VALOR COM BDI:	20,06

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34440000	7,84	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	9,64	3,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04920000	12,78	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24600000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11808000	16,64	1,96
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16728000	16,96	2,84

TOTAL MATERIAL:	5,57
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,54
VALOR COM ENCARGOS:	17,60
VALOR BDI (25.00%):	4,40
VALOR COM BDI:	22,00

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78720000	7,84	6,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78720000	9,64	7,56
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02952000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15744000	21,46	3,38
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29520000	1,32	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11808000	20,34	2,40

TOTAL MATERIAL:	5,55
VALOR SEM ENCARGOS:	20,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
VALOR COM ENCARGOS:	32,03

João

Abelardo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PREDIO DESTINADO AO SAMU
LOCAL:	RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

VALOR BDI (25.00%):	8,01
VALOR COM BDI:	40,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34440000	7,84	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	9,64	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03936000	12,73	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15740000	21,46	3,38
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12792000	9,88	1,26
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39360000	0,56	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,36
VALOR SEM ENCARGOS:						11,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,54
VALOR COM ENCARGOS:						17,39
VALOR BDI (25.00%):						4,35
VALOR COM BDI:						21,74

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68880000	7,13	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
VALOR SEM ENCARGOS:						4,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,19
VALOR COM ENCARGOS:						9,10
VALOR BDI (25.00%):						2,28
VALOR COM BDI:						11,38

Construtora Terra Santa e Empreendimentos Ltda ME
CNPJ nº 15.558.607/0001-69
Edifício Érico Vasconcelos
Av. Leão Sampaio, nº 1990, Lagoa Seca

Jm Souza
[Signature]
CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
Socio Administrador
CNPJ 15.558.607/0001-69

[Signature]
Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 310.126.553-34
CREA: 060574501-3



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 134
 DATA: 01/04/2019
 MAURITI-CE

OBRA: REFORMA DO PREDIO DESTINADO AO SAMU
 LOCAL: RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMIANRES	860,15	100,00 860,15	100,00 860,15
2	ALVENARIA	1.531,03	100,00 1.531,03	100,00 1.531,03
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	852,32	100,00 852,32	100,00 852,32
4	REVESTIMENTOS	9.774,10	100,00 9.774,10	100,00 9.774,10
5	PISOS	1.002,98	100,00 1.002,98	100,00 1.002,98
6	ESQUADRIAS	5.662,32	100,00 5.662,32	100,00 5.662,32
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.051,85	100,00 2.051,85	100,00 2.051,85
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5.630,08	100,00 5.630,08	100,00 5.630,08
9	PINTURA	7.765,32	100,00 7.765,32	100,00 7.765,32
10	SERVIÇOS DIVERSOS	955,50	100,00 955,50	100,00 955,50
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.021,41	100,00 9.021,41	100,00 9.021,41
		45.107,06	45.107,06	45.107,06

Handwritten signatures and initials: "Sampaio", "jm", and "Camilo".

CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
 Sócio Administrador
 CNPJ: 15.558.607/0001-69

Construtora Terra Santa e Empreendimentos Ltda ME
 CNPJ nº 15.558.607/0001-69
 Edifício ~~Primo~~ Vasconcelos
 Av. ~~Leão~~ Sampaio, nº 1990, Lagoa Seca

Claudio ~~Terra~~ Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 310.126.553-34
 CREA: 050574501-3



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 135
M
MAURITI-CE

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DESTINADO AO SAMU
LOCAL:	RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI- CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,5000	0,5000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Ferriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,8900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,8400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Construtora Terra Santa e Empreendimentos Ltda ME
CNPJ nº 15.558.607/0001-69
Edifício Érico Vasconcelos
Av. Leão Sampaio, nº 1990, Lagoa Seca

[Handwritten signatures]

CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
Sócio Administrador
CNPJ: 15.558.607/0001-69

[Signature]
Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 310.126.553-34
CREA: 050574501-3



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DESTINADO AO SAMU
LOCAL:	RUA EREMITA SAMPAIO MUNICIPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	Benefício	
S	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	Impostos	
	PIS	10,15
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,50
		10,15


CONSTRUTORA TERRA SANTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Abelardo Francisco de Figueiredo Filho
Sócio Administrador
CNPJ: 15.558.607/0001-69

BDI = 25,00


Claudio Tenorio Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 310.126.553-34
CREA: 060574501-3

