

**S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME**



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
Prefeitura Municipal de Mauriti.  
Comissão Permanente de Licitação  
Mauriti/CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.12.01/TP**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.12.01/TP**, cujo objeto é a **REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 192.766,93 (Cento e noventa e dois mil setecentos e sessenta e seis reais e noventa e três centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador(a) da carteira de Identidade nº. 29976881-SSP e CPF nº 222.886.603-25, como representante legal desta empresa.

**Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, a contar da emissão de Ordem de Serviço.  
**Prazo de Execução dos Serviços: 03 (três) meses**, contados da assinatura da ordem de serviço.

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços nº 2022.04.18.01/TP e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

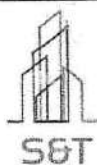
Atenciosamente,  
Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME  
Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63.010.108  
CNPJ: 18.413.043/0001-64  
Banco: Banco do Nordeste / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 30 de setembro de 2022.

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.886.603-25  
TITULAR

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108  
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743

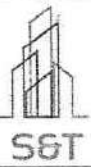


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA:	26/09/2022	BDI:	25,00%				
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,70%	MES:	05/2022

5398  
MURITI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>18.489,08</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,25	901,50
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,15	52,46	165,25
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,85	13,99	249,72
1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	252,00	43,71	11.014,92
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	372,00	8,74	3.251,28
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	134,00	12,24	1.640,16
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,39	21,68	593,82
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	27,39	23,82	652,43
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>356,04</b>
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,00	59,34	356,04
<b>3</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						<b>768,09</b>
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,80	65,66	52,53
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38	422,98	160,73
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	37,50	13,44	504,00
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38	133,76	50,83
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>27.878,97</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	624,00	6,13	3.825,12
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	624,00	34,26	21.378,24
4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,50	75,32	2.372,58
4.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,50	9,62	303,03
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>22.506,97</b>
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	726,50	11,76	8.543,64
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	726,50	19,22	13.963,33
<b>6</b>	<b>PISOS</b>						<b>27.250,43</b>
6.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,36	335,02	3.142,49
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	134,00	24,17	3.238,78
6.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	134,00	155,74	20.869,16
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>10.208,82</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	227,74	4.554,80
7.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	30,00	91,27	2.738,10
7.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	104,14	2.915,92
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>24.010,09</b>
8.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	594,43	4.755,44
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	735,49	2.206,47
8.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	8,00	52,31	418,48
8.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	41,91	335,28
8.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	69,01	207,03
8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	42,99	214,95
8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	212,57	5.101,66
8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	191,68	4.600,32
8.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	421,87	1.687,48
8.10	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	58,64	175,92



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	<b>DATA:</b> 26/09/2022	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,78%
		<b>REF.</b>	05/2021



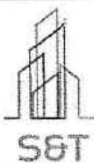
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	109,82	219,64
8.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.087,40	4.087,40
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>8.089,34</b>
9.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	136,00	50,19	6.825,84
9.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,00	11,84	473,60
9.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	30,00	26,33	789,90
<b>10</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>13.228,51</b>
10.1	C4830	JANELA BÂSCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	4,20	417,18	1.752,16
10.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,20	215,48	905,02
10.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	843,89	6.751,04
10.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	731,70	2.195,10
10.5	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	7,00	232,17	1.625,19
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.447,20</b>
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	134,00	10,80	1.447,20
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>38.553,38</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>154.213,54</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>192.766,93</b>

Cento e Noventa e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Três centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.943/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.886.603-25  
TITULAR

José de Animateia Morais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14164-D  
RNP: 0607803000



# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA:	26/09/2022	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.469,08	9,58
2	PAREDES E PAINÉIS	356,04	0,18
3	ESTRUTURAS	768,09	0,40
4	REVESTIMENTOS	27.878,97	14,46
5	PINTURA	22.506,97	11,68
6	PISOS	27.250,43	14,14
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	10.208,82	5,30
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	24.010,09	12,46
9	COBERTURA	8.089,34	4,20
10	ESQUADRIAS	13.228,51	6,86
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.447,20	0,75
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.553,39	20,00
		VALOR BDI TOTAL:	38.553,38 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	154.213,54
		VALOR TOTAL:	192.766,93

Cento e Noventa e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Três centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.886.603-25  
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14164-D  
RNP: 0601603600



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO

DATA: 26/09/2022

BDI: 25,00%

LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	09/2021



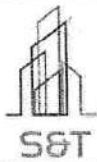
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÉS 1		MÉS 2		MÉS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,58	18.469,08	100,00	18.469,08	0,00	0,00	0,00	0,00
2	PAREDES E PAINÉIS	0,18	356,04	100,00	356,04	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ESTRUTURAS	0,40	768,09	100,00	768,09	0,00	0,00	0,00	0,00
4	REVESTIMENTOS	14,46	27.878,97	40,00	11.151,59	30,00	8.363,69	30,00	8.363,69
5	PINTURA	11,68	22.506,97	0,00	0,00	20,00	4.501,39	80,00	18.005,58
6	PISOS	14,14	27.250,43	40,00	10.900,17	40,00	10.900,17	20,00	5.450,09
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	5,30	10.208,82	15,00	1.531,32	40,00	4.083,53	45,00	4.593,97
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	12,46	24.010,09	15,00	3.601,51	40,00	9.604,04	45,00	10.804,54
9	COBERTURA	4,20	8.089,34	100,00	8.089,34	0,00	0,00	0,00	0,00
10	ESQUADRIAS	6,86	13.228,51	50,00	6.614,26	50,00	6.614,25	0,00	0,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	0,75	1.447,20	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.447,20
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	38.553,39	39,87	15.371,24	28,58	11.018,56	31,55	12.163,59
			192.766,93	39,87	76.852,64	28,58	55.085,63	31,56	60.828,66
				39,87	76.852,64	68,44	131.938,27	100,00	192.766,93

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,58	18.469,08	100,00	18.469,08
2	PAREDES E PAINÉIS	0,18	356,04	100,00	356,04
3	ESTRUTURAS	0,40	768,09	100,00	768,09
4	REVESTIMENTOS	14,46	27.878,97	100,00	27.878,97
5	PINTURA	11,68	22.506,97	100,00	22.506,97
6	PISOS	14,14	27.250,43	100,00	27.250,43
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	5,30	10.208,82	100,00	10.208,82
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	12,46	24.010,09	100,00	24.010,09
9	COBERTURA	4,20	8.089,34	100,00	8.089,34
10	ESQUADRIAS	6,86	13.228,51	100,00	13.228,51
11	SERVIÇOS DIVERSOS	0,75	1.447,20	100,00	1.447,20
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	38.553,39	100,00	38.553,39
			192.766,93		192.766,93

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.386.603-25  
TITULAR

José de Animateia Mossa Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14164-D  
RNP: 0607803000



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	<b>DATA:</b> 26/09/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	07/2021	09/2021



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

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

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

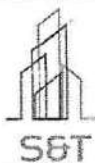
**BDI = 25,00%**

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

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.386.603-25  
TITULAR

José de Animateia Morais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14184-D  
RNP: 0601003000



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA:	26/09/2022	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/09/21



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idajino Sales  
CPF: 222.886.603-25  
TITULAR

José de Animateia Morais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14164-D  
RNP: 0504303000

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA:	26/09/2022	BDI:	25,00%
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,75%	05/2022



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,31	36,02
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,79	24,79
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,51	56,30
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,42	2,31
TOTAL Material:						119,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	15,55	30,85
TOTAL Mão de Obra:						30,85
<b>VALOR:</b>						<b>150,25</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,77	6,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,55	46,28
TOTAL Mão de Obra:						52,46
<b>VALOR:</b>						<b>52,46</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	20,77	1,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79360000	15,55	12,34
TOTAL Mão de Obra:						13,99
<b>VALOR:</b>						<b>13,99</b>

### 1.4. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24800000	20,77	5,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48000000	15,55	38,56
TOTAL Mão de Obra:						43,71
<b>VALOR:</b>						<b>43,71</b>

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

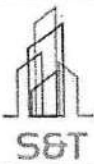
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	20,77	1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49600000	15,55	7,71
TOTAL Mão de Obra:						8,74
<b>VALOR:</b>						<b>8,74</b>

### 1.6. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	20,77	1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49600000	15,55	7,71
TOTAL Mão de Obra:						8,74
<b>VALOR:</b>						<b>8,74</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO  
**LOCAL:** AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

**DATA:** 26/09/2022

**BDI:** 25,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**5385**  
**MAURITI**  
**05/2021**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06944000	20,77	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69440000	15,55	10,80
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,24
<b>VALOR:</b>						12,24

### 1.7. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,04	10,57
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						10,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71424000	15,55	11,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,11
<b>VALOR:</b>						21,68

### 1.8. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,63	23,82
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						23,82
<b>VALOR:</b>						23,82

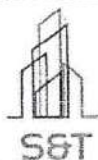
### 2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,96	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
<b>TOTAL Material:</b>						21,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99200000	20,77	20,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11104000	15,55	17,28
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						37,88
<b>VALOR:</b>						59,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,29	2,92
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APRÓXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,69	2,05
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,70	2,35
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,93	9,93
<b>TOTAL Material:</b>						17,25

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO

**LOCAL:** AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

**DATA:** 26/09/2022

**BDI:** 25,00%

**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 83,85%      **MES:** 47,76%      **REF:** 05/2021



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28960000	16,77	21,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28960000	20,77	26,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					48,41	
<b>VALOR:</b>					<b>65,66</b>	

### 3.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,13	15,80
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					15,80	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,96	58,05
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,58	47,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,56	195,44
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,31	15,32
<b>TOTAL Material:</b>					316,20	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95200000	15,55	92,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					92,55	
<b>VALOR:</b>					<b>422,98</b>	

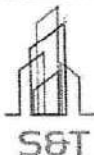
### 3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,27	1,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					1,00	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,82	9,26
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,20
<b>TOTAL Material:</b>					9,46	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	16,77	1,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	20,77	1,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					2,98	
<b>VALOR:</b>					<b>13,44</b>	

### 3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98400000	20,77	41,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95200000	15,55	92,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					133,76	
<b>VALOR:</b>					<b>133,76</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	<b>DATA:</b> 26/09/2022	<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA:</b>	<b>MSE:</b>
			83,86%	47,76%
			<b>REF:</b>	05/2021



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,96	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,77</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09920000	20,77	2,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14880000	15,55	2,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,37</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,13</b>	

### 4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59520000	20,77	12,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	15,55	9,26
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,62</b>	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	505,65	12,64
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>12,64</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>34,26</b>	

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

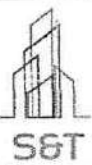
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,01	12,06
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,91	37,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>49,36</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71424000	20,77	14,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71424000	15,55	11,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,94</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>75,32</b>	

### 4.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,56	2,41
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,41</b>	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19840000	20,77	4,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19840000	15,55	3,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,21</b>	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA:	26/09/2022	BDI:	25,00%		
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 850	47,78%	05/2021	
						VALOR:	9,62



## 5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,90	2,03
TOTAL Material:					2,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,19840000	16,77	3,33
I2395	SEINFRA	H	0,29760000	20,77	6,18
TOTAL Mão de Obra:					9,51

VALOR:	11,76
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	11,98	1,44
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	21,08	3,58
TOTAL Material:					5,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,34720000	16,77	5,82
I2395	SEINFRA	H	0,39680000	20,77	8,24
TOTAL Mão de Obra:					14,06

VALOR:	19,22
--------	-------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,98400000	20,77	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	SEINFRA	M3	1,00000000	293,81	293,81
TOTAL Serviço:					293,81

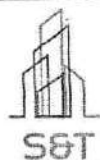
VALOR:	335,02
--------	--------

## 6.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03650000	66,96	2,44
I0805	SEINFRA	KG	14,58000000	0,56	8,16
TOTAL Material:					10,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,24800000	20,77	5,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO

LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA : 25/09/2022

BDI : 25,00%

FONTE VERSÃO HORA MES REF  
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,89% 47,76% 05/2021



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54560000	15,55	8,48
TOTAL Mão de Obra:						13,55
VALOR:						24,17

### 6.3. C4435 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501	SEINFRA	M2	1,10000000	82,19	90,41
TOTAL Material:					90,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	1,38880000	20,77	28,85
I2543	SEINFRA	H	1,38880000	15,55	21,60
TOTAL Mão de Obra:					50,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	744,19	14,88
TOTAL Serviço:					14,88
VALOR:					155,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,94	23,28
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,13	10,13
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,42	0,94
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,47	10,41
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59
I181	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
I1252	SEINFRA	UN	1,00000000	22,11	22,11
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87	1,74
TOTAL Material:					77,38

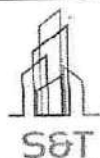
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,97600000	16,77	49,91
I2312	SEINFRA	H	2,97600000	20,77	61,81
I2543	SEINFRA	H	2,48000000	15,55	38,56
TOTAL Mão de Obra:					150,28
VALOR:					227,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	SEINFRA	UN	1,00000000	50,31	50,31
TOTAL Material:					50,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	<b>DATA:</b> 26/09/2022	<b>BDI:</b> 25,00%	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				<b>MES:</b> 47,76%
				<b>REF:</b> 05/2021



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09120000	16,77	18,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09120000	20,77	22,66
					TOTAL Mão de Obra:	40,96
					<b>VALOR:</b>	<b>91,27</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,18	
					TOTAL Material:	63,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09120000	16,77	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09120000	20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	40,96
					<b>VALOR:</b>	<b>104,14</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,57	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	218,00	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,44	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,97	
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,71	
					TOTAL Material:	473,01

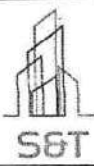
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,27360000	16,77	
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,27360000	20,32	
					TOTAL Mão de Obra:	121,42
					<b>VALOR:</b>	<b>594,43</b>

### 8.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	392,78	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,80	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,57	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,44	
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,72	
					TOTAL Material:	661,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	20,32

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	<b>DATA:</b> 26/09/2022	<b>BDI:</b> 25,00%						
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>						
		<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>HORAS</th> <th>MES</th> <th>DIAS</th> </tr> <tr> <td>63,80%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	HORAS	MES	DIAS	63,80%	47,76%	05/2021
HORAS	MES	DIAS								
63,80%	47,76%	05/2021								

TOTAL Mão de Obra:	73,58
<b>VALOR:</b>	<b>735,49</b>

### 8.3. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	42,01
TOTAL Material:					42,01
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					10,30
<b>VALOR:</b>					<b>52,31</b>

### 8.4. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,61
TOTAL Material:					31,61
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					10,30
<b>VALOR:</b>					<b>41,91</b>

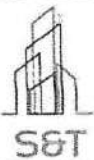
### 8.5. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28
TOTAL Material:					50,61
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					18,40
<b>VALOR:</b>					<b>69,01</b>

### 8.6. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86
TOTAL Material:					23,12
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53568000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53568000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					19,87

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO

**LOCAL:** AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

**DATA:** 26/09/2022

**BDI:** 25,00%

**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 47,75%      **MES:** 05/2021      **REF:** 53242

**VALOR:** 42,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	74,12	0,26
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,56	1,40
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	1,75	7,00
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,54	3,08
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,94	2,94
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,30	3,30
I200	SEINFRA	M	1,20000000	2,97	3,56
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	6,66	33,30
<b>TOTAL Material:</b>					63,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,97600000	16,77	49,91
I2320	SEINFRA	H	2,97600000	20,32	60,47
I2543	SEINFRA	H	2,48000000	15,55	38,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					148,94
<b>VALOR:</b>					<b>212,57</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	74,12	0,30
I0441	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
I305	SEINFRA	KG	3,00000000	0,56	1,68
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,11	6,11
I1283	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
I2012	SEINFRA	UN	1,00000000	11,74	11,74
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37	2,37
I2193	SEINFRA	M	0,33000000	10,75	3,55
I2194	SEINFRA	M	1,50000000	3,88	5,82
I2195	SEINFRA	M	0,50000000	6,60	3,30
<b>TOTAL Material:</b>					42,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,97600000	16,77	49,91
I2320	SEINFRA	H	2,97600000	20,32	60,47
I2543	SEINFRA	H	2,48000000	15,55	38,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					148,94
<b>VALOR:</b>					<b>191,68</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	<b>DATA:</b> 26/09/2022	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 5348  
MAURITI

**8.9. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,21	21,20
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,97	0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,96	10,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,58	5,82
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,09	8,33
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,09	6,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,56	23,47
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,93	0,59
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,58	81,85
TOTAL Material:					158,50	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22320000	16,77	3,74
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17552000	16,77	19,71
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22320000	20,77	4,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17552000	20,77	24,42
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10588800	20,77	85,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12844800	15,55	126,40
TOTAL Mão de Obra:					264,19	
<b>VALOR:</b>					<b>421,87</b>	

**8.10. C4929 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,24	40,24
TOTAL Material:					40,24	

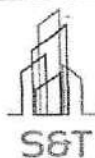
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	16,77	8,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	20,32	10,08
TOTAL Mão de Obra:					18,40	
<b>VALOR:</b>					<b>58,64</b>	

**8.11. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	85,83	85,83
TOTAL Material:					85,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	16,77	10,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	20,32	13,10
TOTAL Mão de Obra:					23,91	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO

LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 25/09/2022

BDI: 25,00%

FONTE: SEINFRA      VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 HORA: 53,80%      MES: 47,76%      REP: 05/2022

VALOR: 109,82

## 8.12. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	SEINFRA	M3	1,49200000	76,58	112,77
I2298	SEINFRA	UN	3,00000000	34,06	102,18
I2456	SEINFRA	M	2,50000000	10,75	26,88
TOTAL Material:					241,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,98400000	15,55	30,85
TOTAL Mão de Obra:					30,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	59,34	596,37
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	103,96	1.343,16
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	14,02	586,88
C0838	SEINFRA	M3	0,29000000	372,32	107,97
C0840	SEINFRA	M3	0,59800000	392,37	234,64
C2784	SEINFRA	M3	14,24000000	40,88	582,13
C1400	SEINFRA	M2	1,84000000	65,66	120,81
C2123	SEINFRA	M2	11,00000000	22,07	242,77
TOTAL Serviço:					3.814,73

VALOR: 4.087,40

## 9.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	15,00000000	0,70	10,50
TOTAL Material:					10,50

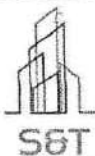
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,09120000	20,77	22,66
I2543	SEINFRA	H	1,09120000	15,55	16,97
TOTAL Mão de Obra:					39,63

VALOR: 50,19

## 9.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00250000	74,12	0,19
I0441	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
I0805	SEINFRA	KG	0,32400000	0,56	0,18
TOTAL Material:					0,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,29760000	20,77	6,18
I2543	SEINFRA	H	0,31744000	15,55	4,94



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO

DATA: 28/09/2022

BDI: 25,00%

LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 60,85% MES: 47,76% DIA: 08/2021



TOTAL Mão de Obra: 11,12

VALOR: 11,84

## 9.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,44	7,32
TOTAL Material:					7,32	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	20,77	10,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49600000	15,55	7,71
TOTAL Mão de Obra:					18,01	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	502,44	1,00
TOTAL Serviço:					1,00	
VALOR:					26,33	

## 10.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	324,64	324,64
TOTAL Material:					324,64	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48000000	20,77	51,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	15,55	23,14
TOTAL Mão de Obra:					74,65	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	851,95	17,89
TOTAL Serviço:					17,89	
VALOR:					417,18	

## 10.2. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

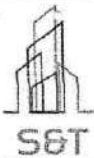
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	215,48	215,48
TOTAL Material:					215,48	

VALOR: 215,48

## 10.3. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,96	0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,97	162,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO

**LOCAL:** AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

**DATA:** 26/09/2022

**BDI:** 25,00%

**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 83,85%      **MES:** 47,75%      **REF:** 05/2021



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,47	73,41
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,08	52,08
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	43,23	43,23
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	304,34	304,34
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,42	3,86
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>653,81</b>

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72000000	16,77	62,38
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72000000	20,77	77,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38880000	20,77	28,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38880000	15,55	21,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>190,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>843,88</b>

## 10.4. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,96	0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,97	162,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,47	73,41
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,63	45,63
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,23	86,46
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	156,15	156,15
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,42	3,08
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>541,62</b>

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72000000	16,77	62,38
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72000000	20,77	77,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38880000	20,77	28,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38880000	15,55	21,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>190,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>731,70</b>

## 10.5. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	66,96	0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,56	0,42
I1846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	192,49	211,74

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>S&amp;T</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	<b>DATA:</b> 26/09/2022	<b>BDI:</b> 25,00%	 <b>5947</b>		
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	<b>PMES</b>
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021

<b>TOTAL Material:</b>	212,36
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54560000	20,77	11,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54560000	15,55	8,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					19,81	
<b>VALOR:</b>					<b>232,17</b>	

## 11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69440000	15,55	10,80
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					10,80	
<b>VALOR:</b>					<b>10,80</b>	

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisca Anivaldo Idalino Sales  
 CPF: 828.889.693-25  
**TITULAR**

José de Animateia Moxais Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 14782-D  
 RNP: 0601803000