



## PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.12.1

**OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.**

RAZÃO SOCIAL: J.N.B CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ:45.779.381/0001.97  
ENDEREÇO: RUA JOSE CAIEIRAS DE ARAUJO, 361, AREIAS II, IGUATU-CE, CEP: 63.508.160  
E-MAIL: [bezerrajussie94@gmail.com](mailto:bezerrajussie94@gmail.com).

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSAS PROPOSTA PARA O OBJETO DOCUJO MENCIONADO ACIMA CONFORME PROJETO, PLANILHAS ORCAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 191.411,01 (CENTO E NOVENTA E UM MIL QUATROCENTOS E ONZE REAIS E UM CENTAVO).

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA SERA DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NUMEROS "01" E "02" CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE A EMPRESA PROPONENTE TERA INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, E ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DA TOMDA DE PREÇOS Nº 2022.09.09.1 E, AINDA QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA NOSSA PROPOSTA APRESENTADA ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOSE DESPESAS, TAIS COMO: VANTAGENS, ABASTECIMENTO, IMPOSTOS, TAXAS, SEGUROS, FRETE, DESLOCAMENTO DE PESSOAS, CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS, OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIAS, FISCAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO E DEMAIS ONUS ATINETES A EXECURÇÃO DO OBJETO DESSA LICITAÇÃO, AS QUAIS CORRERÃO POR NOSSA EXCLUSIVA CONTA, CASO SEJAMOS VENCEDOR.

CONTA: 61817-9  
AGENCIA:0455  
BANCO BRADESCO.

IGUATU/CEARÁ, 25 DE SETEMBRO DE 2022.

*Jussie Neres Bezerra*  
Jussie Neres Bezerra  
CPF: 061.858.910-38  
Representante Legal

*José Danilo Fernandes Farias*  
José Danilo Fernandes Farias  
CPF: 737.326.803-04, CREA Nº 444220/CE  
Responsável Técnico

JNB CONSTRUCOES E SERVICOS CNPJ: 45.779.381/0001.97 RUA JOSÉ CAIEIRA DE ARAUJO,361, AREIAS II, IGUATU/CE CEP:63.508.160 TELEFONE (88) 9.9611-9153, E-MAIL: [BEZERRAJUSSIE94@GMAIL.COM](mailto:BEZERRAJUSSIE94@GMAIL.COM).



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	<b>DATA:</b>	04/07/2023	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>Descrição:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	<b>Fonte SBC</b>	202301 - Fornecedor	<b>HORA</b>	112,76%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA BUIRITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>SICRO</b>	027 - DOM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MAURITI-CE	<b>2016/11 COM DESONERAÇÃO</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>REF</b>	01/2023
		<b>2022/12 COM DESONERAÇÃO</b>	2022/12 COM DESONERAÇÃO	<b>03/2017</b>	03/2017
		<b>SINAPI</b>	2022/12 COM DESONERAÇÃO	<b>01/2023</b>	01/2023
		<b>Composições</b>	PREÇOS	<b>42,48%</b>	42,48%
				<b>0,00%</b>	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1	C1897	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,20	895,20
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,15	52,09	164,08
1.2	C2210	RETRABA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,66	13,89	244,94
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEINFRA	M2	252,00	43,41	10.939,32
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	372,00	8,88	3.223,96
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	134,00	12,15	1.628,10
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENLUTHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,30	21,52	588,43
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	27,30	23,55	641,77
1.8		<b>PAREDES E PAINES</b>					<b>354,52</b>
2	C0073	ALVENARIA DE TIJOL O CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2/8)	SEINFRA	M2	6,00	59,92	359,52
3		<b>ESTRUTURAS</b>					<b>762,86</b>
3.1	C1400	FORMA DE TABULAS DE 1+ DE 9A, PROFUNDAÇÕES UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,30	55,20	16,56
3.2	C0943	CONCRETO PAVIBR, FCK 25 MPa COM ARMADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,39	420,00	159,60
3.3	C4161	ARMADURA DE AÇO CA-50/90	SEINFRA	KG	37,50	13,35	500,63
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,36	132,62	47,74
4		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>27.682,04</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/RENDAR TRAÇO 1:3 ESP=4 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	624,00	6,09	3.805,16
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PREENHAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	624,00	34,02	21.228,48
4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA, RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (300cent), PEI=PEI 4 - P PAREDE	SEINFRA	M2	31,50	74,79	2.355,89
4.4	C2629	RELANTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm, E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cent) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,50	9,54	300,51
5		<b>PINTURA</b>					<b>22.347,16</b>
5.1	C1205	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	726,40	11,97	8.478,26
5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMPLISSA	SEINFRA	M2	726,40	19,09	13.869,69
6		<b>PISOS</b>					<b>27.068,02</b>
6.1	C0648	MUTRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,36	332,66	3.110,26
6.2	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PREENHAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	134,00	24,00	3.216,00
6.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	134,00	154,64	20.722,76
7		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>10.137,48</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	226,14	4.522,80
7.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	30,00	50,03	1.500,90
7.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	26,00	103,41	2.688,66
8		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					<b>23.839,89</b>
8.1	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	690,23	5.521,84
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACPLADA	SEINFRA	UN	3,00	730,31	2.190,93

Jussié Negro Bezerra  
CPF: 061.950.913-08  
Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
CPF: 737.326.803-99, CREA Nº 444220/Ce  
Responsável Técnico





Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Oramento	Valor Total
8.3	PORTA PAPEL, TOALHA (DISPENSER) EM ASS	SEINFRA	UN	8,00	41,62		332,80
8.4	PORTA SABÃO (LQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	88,62		205,95
8.5	DUJCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	42,59		213,40
8.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO (20mm (24")	SEINFRA	PT	24,00	211,07		5.056,88
8.7	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	190,31		4.567,44
8.8	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	418,87		1.875,48
8.9	CAIXA EM ALVENARIA (100X60X60cm) DE TIZ TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	58,22		174,66
8.10	CAIXA SIFONADA PVC (60 X 180 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (SHELVA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	109,09		218,10
8.11	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	1,00	4.056,24		4.056,24
8.12	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	136,00	49,64		6.778,24
9	COBERTURA						8.031,74
9.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	40,00	11,75		470,00
9.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,00	28,19		794,50
9.3	CUMEIRA, TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M				13.135,13
10	ESQUADRIAS						1.739,81
10.1	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVELY VIDRO	SEINFRA	M2	4,30	414,24		898,63
10.2	VIDRO COMUM EM CAMILHOS C/MASSA, ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	UN	8,20	837,82		6.703,36
10.3	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10m	SEINFRA	UN	3,30	726,54		2.176,92
10.4	PORTA INTERNA DE CERRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10m	SEINFRA	M	7,20	250,55		1.813,71
10.5	CORRIMO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M2	134,00	10,72		1.436,48
11	SERVIÇOS DIVERSOS						38.282,20
11.1	LMPEZA GERAL	SEINFRA	M2				153.123,81
							191.411,01

Cento e Noventa e Um Mil Quatrocentos e Onze reais e Um centavo

Jussié Neves Bezerra  
 CPF: 097.356.913-03  
 Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
 CPF: 737.326.303-04  
 Responsável Técnico

*(Handwritten signatures and initials)*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

COMISSÃO LICITAÇÃO  
FI. 5039

**OBRA:** REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS CEO  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO  
**LOCAL:** AVENIDA SURTI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MALHADA DE GUAZÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE MALHADA DE GUAZÁ

**DATA:** 04/02/2023  
**BOI:** 25.001  
**VERBA:** 300.001 - FUNDOS  
**ORÇ.:** 142.7076  
**RECURSO:** 01.0003  
**ORÇ.:** 202011 COM DESONERACAO DE 10% 47.00% 01.0003  
**ORÇ.:** 202011 COM DESONERACAO DE 10% 47.00% 01.0003  
**ORÇ.:** 202012 COM DESONERACAO DE 10% 47.00% 01.0003  
**ORÇ.:** 202012 COM DESONERACAO DE 10% 47.00% 01.0003  
**ORÇ.:** 202012 COM DESONERACAO DE 10% 47.00% 01.0003

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	DESENVOLVIMENTO	OUTROS		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	C1007	PLACA PADRÃO DE OBRA	FORNECIDA	M2	6,20	20,81	118,87	0,00	0,00	140,09	225,10
1.2	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO DE 31 REABRIMENTO	FORNECIDA	M3	3,15	22,50	0,00	0,00	0,00	22,50	69,75
1.3	C2210	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	FORNECIDA	M3	17,80	15,80	0,00	0,00	0,00	15,80	279,24
1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERMÂMICO	FORNECIDA	M2	210,00	47,41	0,00	0,00	0,00	47,41	10.000,70
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERMÂMICO	FORNECIDA	M2	372,70	8,88	0,00	0,00	0,00	8,88	3.310,36
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE PISO CERMÂMICO	FORNECIDA	M2	124,20	12,29	0,00	0,00	0,00	12,29	1.525,10
1.7	C0702	CARGA ANIMAL DE INTUBAO EM CARRÃO BANCALANTE	FORNECIDA	M3	27,20	16,87	5,85	0,00	0,00	21,22	578,43
1.8	C2002	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE PISADA EM CARRÃO ATÉ 5 KM	FORNECIDA	M3	27,20	4,21	15,44	0,00	0,00	19,65	537,77
<b>2 PAREDES E PAINEL</b>											
2.1	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERMÂMICO PUNDO (REVEST) DE CERMÂMICO META DE CAL HIDRATADA ESP. 10CM (1,2.5)	FORNECIDA	M2	6,00	27,00	21,30	0,00	0,00	28,30	169,80
<b>3 ESTRUTURAS</b>											
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUA DE 1" DE CAL. PALANQUETAS UTIL. 5 X	FORNECIDA	M2	0,00	46,36	17,14	0,00	0,00	63,50	52,40
3.2	C0945	CONCRETO PRATO, FOR 25 MPa COM ARMADURA ACOIADA	FORNECIDA	M3	0,26	136,84	214,76	0,00	0,00	458,36	120,63
3.3	C4101	ARMADURA DE AÇO CA 50B5	FORNECIDA	KG	27,60	3,16	10,20	0,00	0,00	13,36	369,87
3.4	C1004	LANÇAMENTO E MONTAGEM DE CONCRETO 21 ELEVAÇÃO	FORNECIDA	M3	0,26	122,82	0,00	0,00	0,00	122,82	29,77
<b>4 REVESTIMENTOS</b>											
4.1	C0770	CRANBUO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 EM PAREDES TRUÇO 1,3 25MPa 5cm P/PAINEL	FORNECIDA	M2	624,00	4,34	1,75	0,00	0,00	6,09	3.800,16
4.2	C1402	REVEST. CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 PAREDES, TRUÇO 1,3	FORNECIDA	M2	624,00	29,41	9,61	0,00	0,00	34,02	21.429,60
4.3	C0443	CERMÂMICA QUALITADA REFINADA CI 100. P/RE FABRICADA ATÉ 30x30cm (600x60) - PEI 5/504 - P/ PAREDE	FORNECIDA	M2	31,30	20,75	49,04	0,00	0,00	70,79	2.215,67
4.4	C0005	REVESTIMENTO CI 100 P/RE FABRICADA, 10x10x5cm 25MPa 5cm P/PAREDE CI 100 P/RE FABRICADA, 10x10x5cm 25MPa 5cm P/PAREDE	FORNECIDA	M2	31,30	7,15	3,70	0,00	0,00	9,85	308,31
<b>5 PINTURA</b>											
5.1	C1200	EMBRANDEAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CAMADA DE PVA	FORNECIDA	M2	728,00	9,81	3,24	0,00	0,00	11,07	8.070,56
5.2	C4105	LATXES EMAS EM PAREDES INTERNAS SEMI-OPACA	FORNECIDA	M2	728,00	12,30	5,13	0,00	0,00	17,43	12.698,24
<b>6 PISOS</b>											
6.1	C0580	MURADO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FORTI 3 MPa ARMADO E LANÇAMENTO	FORNECIDA	M3	0,26	51,85	277,73	0,00	0,00	331,58	87,29
6.2	C2191	REGULAMENTO DE BENS CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 EM PAREDES, TRUÇO 1,3 - 25MPa 5cm	FORNECIDA	M2	124,20	15,07	16,05	0,00	0,00	31,12	3.876,74
6.3	C4170	PROFILAMENTO REVESTIDO PORTO CI 100. CIMENTO E AREIA P/PAINEL	FORNECIDA	M2	124,20	86,10	34,74	0,00	0,00	120,84	15.021,70
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
7.1	C1347	PUNTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	FORNECIDA	PT	35,00	149,21	76,58	0,00	0,00	225,79	7.907,65
7.2	C1280	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA CI 100. 48V/20W	FORNECIDA	UN	30,00	45,87	48,56	0,00	0,00	94,43	2.832,90
7.3	C1405	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA CI 100. 48V/20W	FORNECIDA	UN	28,00	46,08	82,73	0,00	0,00	128,81	3.586,48
<b>8 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>											
8.1	C1418	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 60x40x14, CI 70% P/RE E ACESSÓRIOS	FORNECIDA	UN	8,00	125,56	480,87	0,00	0,00	606,43	4.851,84
8.2	C0346	BANDEIRA DE LOUÇA BRANCA 60x40x14	FORNECIDA	UN	3,00	77,00	607,20	0,00	0,00	730,21	2.190,63
8.3	C4870	FORRA PANEL TOALHA (INTELSUJEIEM 100)	FORNECIDA	UN	8,00	19,24	41,71	0,00	0,00	61,95	495,68
8.4	C1390	PORTA BANHO 100x100 DE VIDRO (INSTALADO)	FORNECIDA	UN	8,00	19,24	31,20	0,00	0,00	50,44	403,56
8.5	C1144	MANTA BRANCA CROCHADA (INSTALADO)	FORNECIDA	UN	3,00	16,56	85,36	0,00	0,00	101,92	305,76
8.6	C2107	REVEST. DE BANHEIRA BRANCO CI 100 (24")	FORNECIDA	UN	5,00	18,73	22,90	0,00	0,00	41,63	208,15
8.7	C1348	PUNTO HIDRANTE, MATERIAL E EXECUÇÃO	FORNECIDA	PT	24,00	147,88	82,18	0,00	0,00	230,07	5.521,68
8.8	C1200	PUNTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	FORNECIDA	PT	34,00	147,84	43,40	0,00	0,00	191,24	6.502,14
8.9	C0665	SANHA EM ALVENARIA (REVESTIMENTO DE TUBO 5 COM LIM. LÁSTRA DE CERMÂMICO E TAMPA DE CONCRETO)	FORNECIDA	UN	4,00	282,87	189,19	0,00	0,00	472,07	1.888,28
8.10	C4870	SANHA DE CERAMICA 70x70x105 X 105 X 105 TAMACAMENTO BRANCO (PAREDE OU TAMPA SANHA)	FORNECIDA	UN	3,00	18,27	28,85	0,00	0,00	47,12	141,36
8.11	C1504	WATERMATA DE PRESSÃO CROCHADA 100x100 P/PA	FORNECIDA	UN	3,00	23,71	86,50	0,00	0,00	110,21	330,63
8.12	C0012	FUBRA CERMÂMICA E SIMBOLEIRO EM ALVENARIA	FORNECIDA	UN	1,00	2.088,87	1.288,01	0,00	0,00	3.376,88	3.376,88
<b>9 COBERTURA</b>											
9.1	C2201	RETELAJAMENTO CI TELHA CERÂMICA COM 30% NOVA	FORNECIDA	M2	138,20	39,34	10,59	0,00	0,00	49,93	6.899,26
9.2	C0387	BOIA E BICA EM TELHA CERÂMICA	FORNECIDA	M	40,00	11,04	0,71	0,00	0,00	11,75	470,00
9.3	C4882	CUMEDURA TELHA CERÂMICA, EMBLONDA	FORNECIDA	M	20,00	16,20	7,20	0,00	0,00	23,40	468,00
<b>10 EQUIPAMENTOS</b>											
10.1	C4870	JANELA BANCALANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	FORNECIDA	M2	4,20	84,88	228,96	0,00	0,00	313,84	1.318,21
10.2	C0772	VIDRO CASIM EM SANHA COM CERMÂMICA 25MPa 5cm. COLOCADO	FORNECIDA	M2	4,20	0,00	213,36	0,00	0,00	213,36	896,10
10.3	C1000	PORTA EXTERNA DE CERAMICA LISA COMPLETA COM FOLHA 110x110cm	FORNECIDA	UN	9,00	199,21	595,21	0,00	0,00	794,42	7.149,78
10.4	C1000	PORTA INTERNA DE CERAMICA LISA COMPLETA COM FOLHA 110x110cm	FORNECIDA	UN	3,00	288,71	537,53	0,00	0,00	826,24	2.478,72
10.5	C0004	COBERTURA EM TUBO DE AÇO INOX	FORNECIDA	M	7,00	18,87	216,35	0,00	0,00	235,22	1.646,54
<b>11 SERVIÇOS DIVERSOS</b>											
11.1	C1000	UNIDADE DIÁRIA	FORNECIDA	M2	124,00	10,72	0,00	0,00	0,00	10,72	1.329,28
										<b>VALOR TOTAL</b>	<b>29.863,90</b>
										<b>VALOR DEPOSITADO</b>	<b>100.128,01</b>
										<b>VALOR TOTAL</b>	<b>129.991,91</b>

Centro e Noventa e Um Mil Oitocentos e Onze reais e Um centavo

Jussé Maria Bezerra  
CPF: 08.858.913-03  
Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
CPF: 737.326.803-04 / CREA Nº 444220/CE  
Responsável Técnico



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	DATA:	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	07/2023	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2023
		SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	07/2023	07/2023
		SIORO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SIMAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,88%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	07/2023




1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.340,80	9,88
2	PAREDES E PAINÉIS	353,52	0,18
3	ESTRUTURAS	762,86	0,40
4	REVESTIMENTOS	27.085,04	14,46
5	PINTURA	22.347,15	11,67
6	PISOS	27.058,02	14,14
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.137,18	5,30
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	23.839,89	12,45
9	COBERTURA	8.032,74	4,20
10	ESQUADRIAS	13.135,13	6,86
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.436,48	0,75
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.282,20	20,00
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>38.282,20</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>153.128,81</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>191.411,01</b>	

Cento e Noventa e Um Mil Quatrocentos e Onze reais e Um centavo

**Jussié Neres Bezerra**  
CPF: 061.768.913-03  
Representante Legal

**José Danilo Fernandes Farias**  
CPF: 737.326.803-04  
Responsável Técnico



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	DATA: 04/02/2023	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC:	2023.01 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,76%
		SICRO:	2016:11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO:	2022:10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI:	2022:12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



## 1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7812
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8200	24,8200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
I1725 PREGO 15x15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
<b>TOTAL Material:</b>					<b>118,8677</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90998396	16,5500	30,6333
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,6333</b>
<b>VALOR:</b>					<b>149,20</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29551615	20,7700	6,1379
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,95516153	16,5500	48,9531
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>52,0910</b>
<b>VALOR:</b>					<b>52,09</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07880851	20,7700	1,6369
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78808510	16,5500	12,2547
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,8916</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,89</b>

## 1.4. C1971 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625596	20,7700	5,1147
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46255968	16,5500	38,2026
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>43,4073</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,41</b>

## 1.5. C1970 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04928220	20,7700	1,0232
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49282202	16,5500	7,6603
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,6835</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,68</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06892220	20,7700	1,4315
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68922204	16,5500	10,7174
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,1489</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,15</b>

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,23691743	44,1900	10,4670
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>10,4670</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71075229	16,5500	11,6622
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,6622</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,62</b>

**Jussá Nogueira Boreatto**  
 CPF: 051.558.913-53  
 Representante Legal

**José Danilo Fernandes Farias**  
 CPF: 737.326.803-06, CREA Nº 444220/CE  
 Responsável Técnico

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18427614	128,3400	23,6500



VALOR: 23,99

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4000	0,9974
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
10381 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3888

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98520759	20,7700	20,4628
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10343250	15,5500	17,1554
TOTAL Mão de Obra:					37,6182
VALOR:					58,92

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2400	2,8960
11728 PREGO 18x27 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LIN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5900	2,0385
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5700	2,2850
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8600	9,8600
TOTAL Material:					17,1395

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28027736	16,7700	21,4703
10455 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28087386	20,7700	26,8037
TOTAL Mão de Obra:					48,2740
VALOR:					65,20

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70711553	22,2800	15,7545
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7545

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88890000	66,4000	57,6402
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0500	47,0384
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20000000	72,7900	15,2131
TOTAL Material:					311,8417

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,94150419	15,5500	92,3004
TOTAL Mão de Obra:					92,3004
VALOR:					420,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00789014	124,9900	0,9862
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9862

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,7600	9,1980
11103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
TOTAL Material:					9,3960

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07910519	16,7700	1,3289
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07922003	20,7700	1,6454
TOTAL Mão de Obra:					2,9743
VALOR:					13,35

3.4. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97003856	20,7700	40,9177
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,91011568	15,5500	91,9023
TOTAL Mão de Obra:					132,8200
VALOR:					132,82

Jussá Maria Baxorra  
CPF: 061.758.913-03  
Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
CPF: 737.326.803-04 INSC. Nº 444220/CE  
Responsável Técnico

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

*[Handwritten signature and stamp]*



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,49000
10006	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	20,55000
TOTAL Material:					87,04000
Mão de Obra					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12901	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05666919	20,77000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14804578	15,55000
TOTAL Mão de Obra:					36,32000
VALOR:					6,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12901	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59371728	20,77000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59371728	15,55000
TOTAL Mão de Obra:					21,56000
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C9170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02473822	503,65000
TOTAL Serviço:					12,48400
VALOR:					34,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16608	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,00000
16609	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,67000
TOTAL Material:					48,93000
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70888947	20,77000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70937093	15,55000
TOTAL Mão de Obra:					28,76000
VALOR:					74,78

#### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67800000	3,54000
TOTAL Material:					2,38000
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19689441	20,77000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19689441	15,55000
TOTAL Mão de Obra:					7,15000
VALOR:					9,54

#### 5.1. C1298 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,09000
TOTAL Material:					2,33000
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19689441	16,77000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29543147	20,77000
TOTAL Mão de Obra:					9,43000
VALOR:					11,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,90000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54000
12098	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,93000
TOTAL Material:					5,12000
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492228	16,77000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39419689	20,77000
TOTAL Mão de Obra:					13,97000
VALOR:					19,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					

Jussie Neres Bexaria  
 CPF: 061.556.913-08  
 Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
 CPF: 737.326.805-94 / CREA Nº 444220/CE  
 Responsável Técnico

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten initials)*



12391	PEDREIRO	SEINFRA	M			TOTAL Mão de Obra:	41,4901																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C3531</td> <td>MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PAVBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M3</td> <td>0,99879898</td> <td>291,5100</td> <td>291,5100</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Serviço:</td> <td>291,5100</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR:</td> <td>332,65</td> </tr> </tbody> </table>							Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PAVBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99879898	291,5100	291,5100	TOTAL Serviço:						291,5100	VALOR:						332,65
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																												
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PAVBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99879898	291,5100	291,5100																											
TOTAL Serviço:						291,5100																											
VALOR:						332,65																											



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,4900	2,4269
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,50000000	0,5500	6,0100
TOTAL Material:						10,4369
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24679620	20,7700	5,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54230854	15,5500	8,4329
TOTAL Mão de Obra:						13,5529
VALOR:						24,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	81,6100	69,7710
TOTAL Material:						69,7710
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38061666	20,7700	28,6754
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38109812	15,5500	21,4761
TOTAL Mão de Obra:						50,1515
Serviço						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01972997	746,0500	14,7155
TOTAL Serviço:						14,7155
VALOR:						154,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V/2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10410	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105	ESP.ELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9600	21,9600
11262	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:						78,9260
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95462009	16,7700	49,5523
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95482009	20,7700	61,3716
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46235008	15,5500	38,2895
TOTAL Mão de Obra:						149,2134
VALOR:						226,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11303	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9600	49,9600
TOTAL Material:						49,9600
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08348493	16,7700	18,1790
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08348493	20,7700	22,5040
TOTAL Mão de Obra:						40,6830
VALOR:						90,63

Jussié Nere Bezerra  
CPF: 051.358.913-03  
Responsável Técnico

José Danilo Fernandes Farias  
CPF: 737.326.803-04, CREA Nº 444220/CE  
Responsável Técnico

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11354	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7300	62,7300
TOTAL Material:						62,7300
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08392616	20,7700	22,5431
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H			40,8899
TOTAL Mão de Obra:						63,4330
VALOR:						509,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,4600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900
11664	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1700
TOTAL Material:					488,8730
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25035540	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25045957	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					128,5878
VALOR:					617,4608

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,0100
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,3400
	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,7800
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5200
TOTAL Material:					637,2408
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96974632	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97005883	20,0316
TOTAL Mão de Obra:					73,0842
VALOR:					710,3250

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,7100
TOTAL Material:					41,7100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49316299	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,2434
VALOR:					51,9534

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3600
TOTAL Material:					31,3600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49316299	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,2434
VALOR:					41,6034

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
TOTAL Material:					50,2584
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49242895	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49253112	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					18,3882
VALOR:					68,6466

Jussé Nery Bezerra  
CPF: 061.388.913-08  
Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
CPF: 737.326.803-04, CREA Nº 441220/CE  
Responsável Técnico

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2832
I1798	REGISTRO DE GAUETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9518
TOTAL Material:					23,2350
Mão de Obra					TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53161403	8,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53221033	10,6448
TOTAL Mão de Obra:					19,0598
VALOR:					42,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300
I1293	JOELHO PVC ROSÇÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100
I1412	LUNA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300
I1426	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200
I1073	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800
I2200	TUPO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500
I2201	TUPO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,8100
TOTAL Material:					83,1728
Mão de Obra					TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95513782	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95513782	20,3200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46251485	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					147,8988
VALOR:					211,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500
I1292	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700
I1293	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700
I1294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500
I2193	TUPO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800
I2194	TUPO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500
I2195	TUPO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5500
TOTAL Material:					42,8888
Mão de Obra					TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95543782	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95543782	20,3200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46286485	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					147,8147
VALOR:					190,31

Jussie Neves Bezerra  
CPF: 067.356.913-08

José Danilo Fernandes Farlay  
CPF: 737.306.801-41  
CREA Nº 144226/CE  
Responsável Técnico

8.9. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60x60x80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0160	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1600
I0103	ARAME REÇOZIDO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,4800
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,0500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,04900000	9,8600
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,32000000	0,5700
TOTAL Material:					156,3941
Mão de Obra					TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22194816	16,7700
VALOR:					3,7208



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22184816	20,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,16840029	20,7700
10305	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,08102010	15,5500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,07921680	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H		15,5500
TOTAL Mão de Obra:					262,8840
VALOR:					418,87

8.10. C1929 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9500
TOTAL Material:					30,9500
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40230969	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49290599	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					16,2718
VALOR:					58,22

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2200
TOTAL Material:					85,2984
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64937344	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64047761	20,5200
TOTAL Mão de Obra:					23,7538
VALOR:					109,05

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,0500
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8200
12456	TUPO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,5800
TOTAL Material:					249,1348
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,99219684	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					30,8232
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	9,96053912	59,4900
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,80499159	104,0900
	ARMADURA CA.50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,46737986	13,9700
C0638	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28741854	370,9100
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59287686	390,7600
C1784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,11324150	41,2100
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,82382109	65,9300
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENERADA TRAÇO 1:3 EGF=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	10,90208262	22,2200
TOTAL Serviço:					3.787,9880
VALOR:					4.058,94

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7000
TOTAL Material:					16,5888
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08321110	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08321110	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3422
VALOR:					49,84

Jussé Maria Bezerra  
CPF: 061.558.913-08  
Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
CPF: 737.326.803-06  
CREA Nº 444220/CE  
Responsável Técnico

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,5000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29540990	20,7700	6,1369
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31516779	15,5500	4,9609
TOTAL Mão de Obra:					11,0978	
VALOR:					11,28	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,2000	2,2000
TOTAL Material:					2,2000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49299773	20,7700	10,2386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49299773	15,5500	7,8661
TOTAL Mão de Obra:					17,8047	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:3	SEINFRA	M3	0,00197199	500,4100	0,9869
TOTAL Serviço:					0,9869	
VALOR:					26,15	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,3500	322,3500
TOTAL Material:					322,3500	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46642660	20,7700	51,2277
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47250180	15,5500	23,0063
TOTAL Mão de Obra:					74,2340	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02071030	852,7500	17,6607
TOTAL Serviço:					17,6607	
VALOR:					414,24	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	213,9800	213,9800
TOTAL Material:					213,9800	
VALOR:					213,98	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
19441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
18805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7100	51,7100
11240	GUARNIÇÃO PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9300	42,9300
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2700	2,1600
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	302,1900	302,1900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3100	3,8275
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					648,2999	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,69334304	16,7700	61,9374
10496	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,69345789	20,7700	76,7121
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37858923	20,7700	28,6333
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37842760	15,5500	21,4345
TOTAL Mão de Obra:					186,7173	
VALOR:					837,92	

Jussia Maria Bezerra  
 CPF: 061.358.913-03  
 Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
 CPF: 737.326.804-04, CREA Nº 444220/CE  
 Responsável Técnico

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
10209	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8200	161,8200

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	24,3000	72,9000
11044	DORSADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11240	GUARNIÇÃO PERCHA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2700	2,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	155,0500	155,0500
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11724	PREGO	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
11919	TAÇÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN			
TOTAL Material:						537,8384

DE LIMA

30/05

MURTI

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69280281	16,7700	61,3263
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69281765	20,7700	76,7019
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37888900	20,7700	28,6361
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37888900	16,5500	21,4414
TOTAL Mão de Obra:					188,7157	
VALOR:					726,54	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	66,4900	0,1995
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5500	0,4125
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	191,1300	210,2430
TOTAL Material:					216,8550	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54187421	20,7700	11,2547
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54170915	15,5500	8,4236
TOTAL Mão de Obra:					19,6783	
VALOR:					230,53	

**11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68938907	15,5500	10,7200
TOTAL Mão de Obra:					10,7200	
VALOR:					10,72	

**Jussê Neres Bezerra**  
 CPF: 061.326.913-08  
 Representante Legal

**José Danilo Fernandes Farias**  
 CPF: 737.326.863-04, CREA N° 444220/CB  
 Responsável Técnico






## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	<b>DATA:</b> 04/02/2023	<b>BDI: 25,00%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	85,35%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESENERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESENERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESENERAÇÃO	84,14%	-	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	01/2023



### I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MÓTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,8700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,87</b>

### I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7390
<b>TOTAL Material:</b>					<b>44,1761</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,18</b>

### I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2700 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0300	54,8080
<b>TOTAL Material:</b>					<b>54,8080</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,81</b>

### I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,8100	54,8100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7390
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9900	29,3496
<b>TOTAL Material:</b>					<b>128,3367</b>
<b>VALOR:</b>					<b>128,34</b>

### I2714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,2750</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,28</b>

### I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MÓTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,8700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,87</b>

**Jussié Nerys Bezerra**  
 CPF: 061.358.913-03  
 Representante Legal

**José Danilo Fernandes Farias**  
 CPF: 737.326.803-04, CREA Nº 444220/CE  
 Responsável Técnico

### I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0300	54,8080
<b>TOTAL Material:</b>					<b>54,8080</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,81</b>

### I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



12734	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H			
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,8100	54,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	16,32090000	0,9900	16,1377
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,5900	1,9702
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,40130000	0,4900	22,2095
TOTAL Material:						124,9944
VALOR:						505,124,99



**C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4900	80,8518
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:					348,1518	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					503,65	

**C3531 - MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9079	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,4900	59,6482
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7900	60,8524
TOTAL Material:					275,6006	
VALOR:					291,51	

**C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4900	80,8518
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL Material:					241,4518	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975	
VALOR:					746,05	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4900	0,9974
	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	1,0600	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	0,5500	1,1900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3918	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4100
TOTAL Mão de Obra:					38,1800	
VALOR:					59,49	

Jussielei de Souza  
CPF: 061.358.913-03  
Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
CPF: 737.326.803-04, CREA Nº 444220/CE  
Responsável Técnico

**C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4900	2,7460
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0600	6,5852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL Material:					44,2257	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670	
VALOR:					104,00	

*[Handwritten signature]*

**C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇÇ CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3600
10163	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9000
TOTAL Material:					19,2600
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					13,97

5052  
 10.7500  
 0.1900  
 1.3416  
 1.6616  
 3,8832

**C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9079
Material					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7900
TOTAL Material:					261,7000
Mão de Obra					
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					370,91

**C084 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9079
Material					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	234,00000000	0,5500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7900
TOTAL Material:					261,8400
Mão de Obra					
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					390,75

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					41,2975
VALOR:					41,21

**C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2400
11728	PREGO 10X17 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19g/LINHA)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4900
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,8700
11918	TABUA DE 1" DE 3A. -L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8600
TOTAL Material:					17,1200
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700
10466	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					48,8000
VALOR:					65,93

Jussié Maria Bezerra  
 CPF: 061.358.913-08  
 Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
 CPF: 737.326.898-04; CREA N° 444220/CE  
 Responsável Técnico

**C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,20000000	1,0800
TOTAL Material:					1,7232
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,85000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					26,4932

14  
 88

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	66,49000	80,8919
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,000000000	1,08000	174,96000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,000000000	0,55000	89,10000
TOTAL Material:					344,9519
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	15,50000	155,50000
TOTAL Mão de Obra:					155,50000
VALOR:					500,41

VALOR: 500,41  
 LICITAÇÃO Nº 5059  
 2019

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	66,49000	80,8919
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	406,000000000	0,55000	223,53000
TOTAL Material:					304,4219
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,450000000	15,50000	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975
VALOR:					852,75

Jussié Nere Bezerra  
 CPF: 061.328.913-03  
 Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
 CPF: 737.326.803-04, CREA Nº 444220/CE  
 Responsável Técnico

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*





**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

OMISSAL - ICI  
 Fl. 5059  
 CURTI-CE

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	<b>DATA:</b>	04/02/2023	<b>BDI:</b>	20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	<b>FORTE:</b>	SBC	<b>VERBA:</b>	202301 - Fomento
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA BRITO GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE	<b>DESCRIÇÃO:</b>	027.1 COM DESEMBOLSAMENTO	<b>MORA:</b>	112,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MAURITIÓCE	<b>DESCRIÇÃO:</b>	027.1 COM DESEMBOLSAMENTO	<b>MORA:</b>	47,76%
		<b>DESCRIÇÃO:</b>	027.12 COM DESEMBOLSAMENTO	<b>MORA:</b>	59,81%
		<b>DESCRIÇÃO:</b>	027.12 COM DESEMBOLSAMENTO	<b>MORA:</b>	47,44%
		<b>DESCRIÇÃO:</b>	027.12 COM DESEMBOLSAMENTO	<b>MORA:</b>	5,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.S	CL
C1406	RELEVO DE ALVENARIA DE CIMENTO EMBRAS/FEVERAL, TRUNÇO 1,5	0207NA	Serviço	M2	534,00	34,55	18.456,30	13,00	18,46	A
C1426	FORTE ANAO REVESTIDO TÓRREDO C/ARE, CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	0207NA	Serviço	M2	134,00	164,84	22.189,76	15,33	37,79	A
C1818	LATEX EMAS DEMAIS EM PAREDES INTERNAS S/ASSISA	0207NA	Serviço	M2	726,00	10,08	7.318,08	5,26	36,45	A
C1241	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CANTILHEOS	0207NA	Serviço	M2	253,00	40,41	10.223,73	7,14	43,59	A
C1226	EMBRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEMAS C/AREIA DE PVA	0207NA	Serviço	M2	726,00	11,07	8.033,82	5,84	49,43	A
C2021	REVESTIMENTO Q/TELHA CERÂMICA COM SOLERA	0207NA	Serviço	M2	126,00	88,84	11.173,84	8,03	57,46	B
C1189	PORTA EXTERNA DE CIMENTO LISA COMPLETA (MÓDULO) 1,20x2,10m	0207NA	Serviço	UN	9,00	827,50	7.447,50	5,33	62,80	B
C1946	PONTO HIDRÁNTIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0207NA	Serviço	PT	24,00	211,07	5.065,68	3,61	66,41	B
C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, C/COUVA, C/TOIRNEIRA E ACCESÓRIOS	0207NA	Serviço	UN	9,00	696,33	6.266,97	4,52	71,23	B
C1226	FORNO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0207NA	Serviço	PT	24,00	180,51	4.332,24	3,11	74,34	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0207NA	Serviço	PT	20,00	220,54	4.410,80	3,16	77,50	B
C1922	FORNO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0207NA	Serviço	UN	1,00	4.895,74	4.895,74	3,53	81,03	B
C0775	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE CIMENTO E AREIA EMBRAS/FEVERAL, TRUNÇO 1,2 - 2,20x1,4 - P/ PAREDE	0207NA	Serviço	M2	834,00	5,08	4.216,92	3,01	84,04	B
C1079	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO C/ALVENARIA	0207NA	Serviço	M2	372,00	9,00	3.348,00	2,41	86,45	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ALVENARIA CIMENTO E AREIA/FEVERAL, TRUNÇO 1,2 - 2,20x1,4 - P/ PAREDE	0207NA	Serviço	M2	124,00	24,00	2.984,00	2,16	88,61	B
C2016	MURINHO MUITO - RISO NORO DE CIMENTO 40x12,5 MFS C/FEVERAL E F/ALVENAMENTO	0207NA	Serviço	M5	9,00	232,90	2.096,10	1,51	90,12	C
C1820	LIMITAÇÃO PLUMBACIONTE COMPLETA C/ALVENARIA DE 40W	0207NA	Serviço	UN	26,00	421,41	10.956,66	7,90	98,02	C
C1020	LIMITAÇÃO PLUMBACIONTE COMPLETA C/ALVENARIA DE 20W	0207NA	Serviço	UN	30,00	90,00	2.700,00	1,95	99,97	C
C4440	CORRIMA E QUALIDADE REFORÇO Q/ AREIA, P/ FABRICAÇÃO LATEX 200x100x10 - P/ 0207NA - P/ PAREDE	0207NA	Serviço	M2	21,00	74,73	1.569,33	1,13	100,00	C
C2346	BACA DE LOUÇA BRANCA C/COVA ACOTADA	0207NA	Serviço	UN	2,00	730,34	1.460,68	1,05	100,00	C
C1280	PORTA INTERNA DE CIMENTO LISA COMPLETA (MÓDULO) 1,20x2,10m	0207NA	Serviço	UN	2,00	730,34	1.460,68	1,05	100,00	C
C1952	TELHA BRANCA, ARTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE MODO	0207NA	Serviço	M2	4,26	411,24	1.751,87	1,26	100,00	C
C090	ARMAZEM ALVENARIA BRANCA/DEMOÇÃO DE T/LOCO C/AREIA, LATEX DE CIMENTO E TELHA DE CIMENTO	0207NA	Serviço	UN	4,00	419,07	1.676,28	1,21	100,00	C
C1268	DEMOÇÃO DE PISO CERÂMICO	0207NA	Serviço	M2	134,00	13,13	1.759,22	1,26	100,00	C
C2224	CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX	0207NA	Serviço	M	7,00	238,00	1.666,00	1,20	100,00	C
C1923	IMPREGNAÇÃO	0207NA	Serviço	M2	134,00	14,72	1.975,68	1,42	100,00	C
C2072	MURO COMUM EM C/AREIA E C/AREIA DEP/4 SENS. COLOCADO	0207NA	Serviço	M2	4,26	215,00	913,90	0,66	100,00	C
C1924	PLACAS FIBROUS DE C/AREIA	0207NA	Serviço	M2	5,00	140,00	700,00	0,50	100,00	C
C4440	CORRIMAÇÃO TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	0207NA	Serviço	M	30,00	26,16	784,80	0,57	100,00	C
C2325	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO MÓDULO EM GARAGEM ATÉ 5 KM	0207NA	Serviço	M3	37,26	33,88	1.253,77	0,91	100,00	C
C0701	CANALIZADA DE DUTOS EM C/AREIA BRANCA/LATEX	0207NA	Serviço	M2	27,20	21,92	596,38	0,43	100,00	C
C4124	ALVENARIA DE AÇO GALVANO	0207NA	Serviço	M2	37,80	13,59	513,68	0,36	100,00	C
C2067	BARRA E BICA EM TELHA COLONIAL	0207NA	Serviço	M	40,00	11,75	470,00	0,34	100,00	C
C1822	PORTA FIBROUS TÓRREDO (INSTRUMENTADO)	0207NA	Serviço	UN	9,00	51,00	459,00	0,33	100,00	C
C0073	ALVENARIA DE T/LOCO CERÂMICO PURADO (REVESTIDO) C/AREIA MISTA DE CAL/AREIA/TELHA DEP/4 1,20x1,20	0207NA	Serviço	M2	6,00	58,00	348,00	0,25	100,00	C
C1890	PORTA SANITÁRIA JARDIM DE VIDRO (JARDIM)	0207NA	Serviço	UN	8,00	41,89	335,12	0,24	100,00	C
C2826	REVESTIMENTO Q/ AREIA, P/ FABRICAÇÃO, JUNTA ENTRE 5cm E 10cm EM C/AREIA AGUA DE 20,00 W (200 W) E P/ 0207NA - P/ PAREDE	0207NA	Serviço	M2	31,80	9,84	313,93	0,22	100,00	C
C2210	REVESTIMENTO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE S/ALVENARIA	0207NA	Serviço	M2	17,44	15,08	263,14	0,19	100,00	C
C2394	TOIRNEIRA DE PRESSÃO ORÇADA LONGA RIPA	0207NA	Serviço	UN	2,00	100,00	200,00	0,14	100,00	C
C2107	ALVENARIA DE C/AREIA BRANCA (20W)	0207NA	Serviço	UN	9,00	43,96	395,64	0,28	100,00	C
C1181	DUCHA P/ WC ORÇADA (INSTALADO)	0207NA	Serviço	UN	2,00	66,92	133,84	0,10	100,00	C
C1822	CANALIZADA P/ 150 X 100 X 10MM, ALVENARIA BRANCA (REVESTIDO) Q/ TELHA CERÂMICA	0207NA	Serviço	UN	2,00	30,00	60,00	0,04	100,00	C
C1243	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE T/LOCO E REVESTIMENTO	0207NA	Serviço	M3	3,18	32,00	101,76	0,07	100,00	C
C2067	CIMENTO FIBROUS, 40x75 CM COM ACCESÓRIOS ANEXOS	0207NA	Serviço	M2	0,38	121,00	45,98	0,03	100,00	C
C1160	FORMA DE TUBO DE 1" DE DIA, P/ FABRICAÇÃO UTIL EX	0207NA	Serviço	M2	0,80	65,00	52,00	0,03	100,00	C
C1924	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CIMENTO E ALVENARIA	0207NA	Serviço	M2	0,26	122,00	31,72	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% 153.128,81  
 Outros: 36.282,29  
 Valor total do Orçamento: 191.411,01

**Jussié Nereu Barbosa**  
 CPF: 061.111.111-11  
 Representante

**José Danilo Fernandes Farias**  
 CPF: 737.326.803-04 - CREA Nº: 444220/CE  
 Responsável Técnico



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO
LOCAL:	AVENIDA SURTI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITIÇE

DATA:	04/02/2023	BDI:	25,00%
FORTE:	VERSAO:	PREÇO:	MED:
SSC	201901 - FUNDADA	112,70%	0,00%
SEINFRA	201911 - COM DEGRADAÇÃO	85,25%	0,00%
SICRO	201911 - COM DEGRADAÇÃO	84,45%	0,00%
SICRO NOVO	201910 - COM DEGRADAÇÃO	84,45%	0,00%
DIAMFI	201912 - COM DEGRADAÇÃO	84,45%	0,00%
Compartilhado	PREÇO	0,00%	0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CL
1200	SEINFRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2330,00	15,28	35,59,76	25,72	25,72	A
1201	FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	844,07	10,77	9,081,06	11,48	37,16	A
1501	FORCE, LAMINA RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	Material	M2	147,00	81,91	12.038,31	7,36	46,04	A
1502	PARAFUSO	SEINFRA	Mão de Obra	H	361,00	20,77	7.400,06	5,35	51,81	B
1503	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	16.269,78	3,00	4.880,93	5,40	67,12	B
1504	ALUMINIO DE BARRIL	SEINFRA	Mão de Obra	H	269,87	16,77	4.521,09	4,31	71,82	B
1103	LADALESTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	211,00	20,77	4.378,12	2,00	84,52	B
1300	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	180,87	20,32	3.675,15	2,40	86,36	B
1043	ALUMINIO DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	180,00	16,77	3.018,60	1,00	88,00	B
1010	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	43,00	66,49	2.869,07	1,83	70,72	B
1206	TETA LATEX	SEINFRA	Material	L	103,01	20,30	2.091,00	1,00	72,41	B
1212	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	121,85	20,77	2.531,92	1,00	74,00	B
1170	PORTA LISA DE CIMENTO LAZULIUM	SEINFRA	Material	UN	3,00	222,10	666,30	1,00	75,04	B
1002	ALUMINIO DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	121,85	16,77	2.044,04	1,04	76,08	B
1020	SAYANTE DE PUNHA (MATERIA DE INCOMPLACAO) PARA PORTA 1/2L	SEINFRA	Material	UN	11,00	167,82	1.846,02	1,16	77,34	B
1101	LUMINARIA PL LUMINESCENTE DIMY COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	30,00	60,73	1.821,90	1,15	78,26	B
1130	LAMPADARIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	216,40	649,20	1,13	80,42	C
1103	LUMINARIA PL LUMINESCENTE DIMY COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	30,00	1.058,00	31.740,00	0,00	81,40	C
1150	FUÇAS DE AÇO INOX PRESTANTE 40X100 1/2 2MM	SEINFRA	Material	M	7,00	191,15	1.338,05	0,00	82,00	C
1113	REDEJA CORRIDA A SAÍDA DE PVC	SEINFRA	Material	KG	500,00	2,80	1.400,00	0,00	82,32	C
1040	TELHA CERÂMICA COLOREDADA	SEINFRA	Material	UN	2.040,00	0,90	1.836,00	0,00	84,00	C
1011	TELHA ALUMINIO SINDICANTE 100 X 100 CM (1/2)	SEINFRA	Material	UN	4,00	222,20	888,80	0,00	85,19	C
1071	SACA LOUÇA BRANCA PARA CASA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	280,51	841,53	0,76	85,90	C
1046	CERÂMICA EMALHADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 20x20cm (200 mm) - PG 010/4	SEINFRA	Material	M2	24,00	35,07	841,68	0,70	86,58	C
1140	LOUÇA EMALHADA PARA PORTA LATEX	SEINFRA	Material	L	87,16	11,00	958,76	0,89	87,34	C
1101	SÃO METALICO TIPO COPOON 1/2 1/2	SEINFRA	Material	UN	8,00	127,07	1.016,56	0,00	88,00	C
1040	CANISTRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,70	20,77	845,49	0,00	88,66	C
1230	VERO LHO, C-4MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	4,00	212,36	849,44	0,00	89,19	C
1001	ALUMINIO DE CANISTRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,70	16,77	682,10	0,00	89,70	C
1231	TUBO PVC SOLUVEL DE 20MM (1)	SEINFRA	Material	M	110,00	8,81	969,10	0,00	90,00	C
1201	TUBO CERÂMICO PURADO 10X10X10	SEINFRA	Material	UN	1.000,00	0,07	67,00	0,44	90,74	C
1100	PEDREIRO	SEINFRA	Material	M3	8,00	72,70	581,60	0,41	91,16	C
1040	CASA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	3,00	296,34	889,02	0,40	91,50	C
1212	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLANTONDO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	70,17	561,36	0,40	91,90	C
1120	QUADRADO FERRO (MATERIA DE 1A QUADRADO) COM PIVA PORTA 1/2L	SEINFRA	Material	UN	14,00	42,93	599,02	0,30	92,34	C
1100	COBRANÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	20,00	28,30	566,00	0,30	92,72	C
1170	PORTA LISA DE CIMENTO LAZULIUM	SEINFRA	Material	UN	3,00	155,00	465,00	0,30	93,00	C
1030	CASA ISOLADO PVC 280X1,5 1/2	SEINFRA	Material	M	240,00	1,83	439,20	0,29	93,30	C
1030	AÇO CA 50	SEINFRA	Material	KG	47,21	9,36	441,97	0,29	93,62	C
1120	INTERRUPTOR LUMINOSOS PARALELO 1 TORNA 2POS 05	SEINFRA	Material	UN	31,50	21,30	670,95	0,28	93,94	C
1184	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	51,71	155,13	0,27	94,19	C
1040	ARRANHA SOLANTE PRÉ-FABRICADO E CERÂMICA E PORTALANTAS	SEINFRA	Material	KG	180,00	2,00	360,00	0,26	94,42	C
1041	CAL MOHRANAS	SEINFRA	Material	KG	331,69	1,00	331,69	0,23	94,80	C
1030	AÇO CA 50	SEINFRA	Material	KG	30,30	8,70	263,61	0,23	95,00	C
1001	PORTALETE 1/2 TORNA 2POS	SEINFRA	Material	M	27,00	12,82	346,14	0,22	95,16	C
1030	TUVALHETO PLASTICO TIPO COPOON PARA PORTA LISA INTERIORES	SEINFRA	Material	UN	8,00	41,71	333,68	0,22	95,32	C
1101	ESMILTE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	16,00	17,44	279,04	0,22	95,54	C
1008	TUBO 1/2" 1/2" COMUM	SEINFRA	Material	UN	264,40	0,27	71,39	0,21	95,75	C
1212	OLHO DE BOLA	SEINFRA	Material	L	72,87	4,93	359,26	0,20	95,94	C
1212	TE PVC PARA EGOTO DE 100MM (1)	SEINFRA	Material	UN	24,00	11,80	283,20	0,18	96,12	C
1240	MUFONESTA DE CROMADO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,20	22,07	247,18	0,18	96,30	C
1130	LEO PARA MACHORRANHA	SEINFRA	Material	UN	470,00	0,54	253,80	0,17	96,45	C
1171	PORTA BARRIL LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	8,00	31,30	250,44	0,16	96,60	C
1271	DEGRADAÇÃO	SEINFRA	Material	H	200,00	0,00	0,00	0,16	96,76	C
1101	COBRANÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	24,30	48,60	0,14	96,90	C
1030	CAMBIERA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Material	UN	20,00	2,40	48,00	0,14	97,07	C
1001	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,0X3,0MM	SEINFRA	Material	M2	0,12	30,00	3,60	0,14	97,21	C
1101	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	50,00	3,40	170,00	0,14	97,35	C
1040	CASA PARA BACIA, CASA PARA SANITA, CASA PARA CHUVA	SEINFRA	Material	UN	20,00	16,90	338,00	0,14	97,42	C
1101	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PARA 2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	55,00	110,00	0,11	97,50	C
1001	COUVELHO PVC SOLUVEL DE 20MM	SEINFRA	Material	UN	80,00	1,73	138,40	0,11	97,70	C
1273	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	100,01	8,00	800,08	0,11	97,81	C
1190	PANORAMA CROMADO 20X20X100 ANTIREFLEXO, INCLUSIVE PORCA TEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	2,00	7,00	14,00	0,11	97,83	C
1030	BATA	SEINFRA	Material	M2	2,04	70,00	140,84	0,10	97,92	C
1070	CHUVEIRO DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	80,19	240,57	0,10	98,11	C
1011	ARRANHO FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,10	22,77	161,77	0,10	98,21	C
1100	ESMILTE ANTIREFLEXO	SEINFRA	Material	L	8,00	24,80	198,40	0,10	98,31	C
1120	JOELHO PVC PARA EGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	5,07	121,68	0,10	98,40	C
1150	OPERADOR DE DETONERA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,50	16,74	125,55	0,09	98,50	C
1194	TUBO PVC EGOTO DE 100MM (1) (2) (3) (4) (5) (6)	SEINFRA	Material	M	30,00	3,00	90,00	0,09	98,59	C
1101	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	45,31	90,62	0,09	98,67	C
1040	ALUMINIO DE ARRANHO FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,17	16,77	120,25	0,09	98,76	C
1140	CASA MEDIANA PVC 100 X 100 X 120MM, ACRABAMENTO BRANCO (DRENA DO TAMPA OBRAS)	SEINFRA	Material	UN	2,00	55,00	110,00	0,09	98,82	C
1125	JOELHO PVC INOXIAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	24,00	4,81	115,44	0,09	98,91	C
1170	REGISTRO DE CAIXA DE TOA (20X20)	SEINFRA	Material	UN	8,00	22,00	176,00	0,07	98,98	C

*[Handwritten signature]*

**Jussie Neres Bezerra**  
 CPF: 061.738.943-93  
 Representante Legal

**José Danilo Fernandes Farias**  
 CPF: 737.326.809-94 / CREA Nº 1444235/CE  
 Responsável Técnico

*[Handwritten initials]*





1036	CHUVA PVC ESCOTO (CORAL) DE 10MM	SENTRA	Material	UN	3,00	22,00	101,40	0,00	0,00	
11212	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERFERRODARÉ	SENTRA	Material	UN	80,00	1,00	80,76	0,00	0,00	
11223	TABUA PLÁSTICA PARA SACIA	SENTRA	Material	UN	3,00	28,00	85,98	0,00	0,00	
10305	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (3/4")	SENTRA	Material	M	20,00	2,00	24,90	0,00	0,00	
10123	TUBO PVC ESCOTO DE 30MM (1") - (MR 300)	SENTRA	Material	M	7,22	10,00	84,00	0,00	0,00	
10180	AÇO CAIAC	SENTRA	Material	KG	10,00	9,16	94,00	0,00	0,00	
11373	TE PVC SOLDÁVEL 20MM	SENTRA	Material	UN	24,00	3,20	70,72	0,00	0,00	
10135	TUBO PVC ESCOTO DE 20MM (3/4") - (MR 200)	SENTRA	Material	M	12,00	0,50	70,00	0,00	0,00	
10115	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA RECONTELAJIMENTO	SENTRA	Material	KG	21,00	3,51	78,38	0,00	0,00	
11412	LINA PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SENTRA	Material	UN	60,00	1,03	73,44	0,00	0,00	
11420	LINA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 20X25MM	SENTRA	Material	UN	24,00	2,00	70,08	0,00	0,00	
11033	JOELHO PVC PARA ESCOTO DE 40MM	SENTRA	Material	UN	40,00	1,27	60,76	0,04	0,00	
10913	TE PVC PARA ESCOTO DE 40MM (1 1/2")	SENTRA	Material	UN	24,00	2,20	60,40	0,04	0,00	
11100	ESQUELO 4700' OU 5700'	SENTRA	Material	UN	20,00	2,07	64,40	0,07	0,00	
11181	FITA ADHESIVA	SENTRA	Material	M	80,00	0,01	48,00	0,03	0,00	
11034	JOELHO PVC PARA ESCOTO DE 30MM	SENTRA	Material	UN	24,00	1,03	43,00	0,03	0,00	
11701	PREÇO	SENTRA	Material	KG	2,00	15,31	30,01	0,03	0,00	
10907	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 20"	SENTRA	Material	UN	20,00	1,89	20,00	0,03	0,00	
11420	LINA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 50"	SENTRA	Material	UN	40,00	0,87	24,00	0,00	0,00	
10410	CAIXA ESTANWALVA 730', 4700', 4750' - CHAPA 16	SENTRA	Material	UN	20,00	1,73	24,00	0,00	0,00	
11210	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SENTRA	Material	M	2,00	9,00	20,70	0,00	0,00	
10084	CONJUNTO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SENTRA	Material	UN	40,00	0,00	27,84	0,00	0,00	
10100	TUBO PVC ESCOTO FIRMADO DE 100 - (MR 300)	SENTRA	Material	M	2,00	19,00	26,70	0,00	0,00	
10020	CHAPA COMPRESSAO RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	SENTRA	Material	M2	0,00	20,00	23,00	0,00	0,00	
11000	PARAFUSO PARA MACHO DE 30mm	SENTRA	Material	UN	80,00	3,27	21,70	0,00	0,00	
10700	JUNTO	SENTRA	Material	M	21,71	9,00	21,40	0,01	0,00	
10100	ÁREA GROSSA	SENTRA	Material	M3	0,00	73,00	29,61	0,01	0,00	
10001	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SENTRA	Material	UN	2,00	9,36	16,72	0,01	0,00	
10400	ANAME RECOZIDO N. 16 2ND	SENTRA	Material	KG	1,70	3,00	17,20	0,01	0,00	
11720	PREÇO 10X15 (1,00' X 1,5') (APROXIMADAMENTE 10'X15')	SENTRA	Material	KG	0,00	15,31	11,70	0,01	0,00	
100	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SENTRA	Material	L	1,00	7,24	7,00	0,00	100,00	
115	SARILHO DE 1'30"	SENTRA	Material	M	1,00	4,67	5,13	0,00	100,00	
11700	PREÇO 10X7 (1,00' X 1,0') (APROXIMADAMENTE 10'X10')	SENTRA	Material	KG	0,00	15,31	5,20	0,00	100,00	
11100	FITA DE VEDAÇÃO	SENTRA	Material	M	10,74	0,00	4,00	0,00	100,00	

Subtotal até 100,01% 150.138,62  
 Outros: 08.272,30  
 Valor total do Orçamento: 158.411,01

Jussie Nery Bezerra  
 CPF: 061.450.913-03  
 Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
 CPF: 737.326.803-04, CREA Nº 444220/CE  
 Responsável Técnico



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	<b>DATA :</b>	04/02/2023	<b>BDI : 25,00%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REC.</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBO	2023/01 - Parcela	112,76%	-	01/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2023
		SIURO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2023
		SIURO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SIUPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CFRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 25,00%

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

Jussé Nery Bezerra  
 CPF: 061.328.913-08  
 Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
 CPF: 737.326.803-09 / CREM Nº 444220/CE  
 Responsável Técnico





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	DATA:	04/02/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS-CEO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	2023/01 - Férias	110,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	-
		SEINFRA	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	2022/12 COM DESONERAÇÃO	91,14%	47,48%
		SEINFRA	2022/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 5058  
MAURITI-CE

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	Feriados	3,71	0,00
	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
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	Deposito 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	7,48	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

Jussê Neves Bexarra  
CPF: 061.838.913-03  
Representante Legal

José Danilo Fernandes Farias  
CPF: 737.326.801-04  
Responsável Técnico

*(Handwritten signatures and marks)*