

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À
Prefeitura Municipal de Mauriti, estado do Ceará.
Secretaria Municipal de Assistência Social

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta, objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS N. 2020.07.03.1; Secretaria Municipal de Assistência Social**, cujo objeto é contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS, localizado no Distrito de Buritizinho Mauriti/CE, pelo preço global de R\$ 80.058,58 (Oitenta Mil Cinquenta e Oito Reais e Cinquenta e Oito Centavos), com prazo de execução 02 meses.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Origem de Serviço.

Proponente: A J Serviços de Construção EIRELI-ME CNPJ: 08.673.031/0001-15
Endereço: Rua Projetada 02, nº 72 - Bela Vista - CEP: 63-210-000 Mauriti - CE.

Representante: FRANCISCO BENEDITO DA SILVA JUNIOR CPF: 017.799.043-04, Sócio Diretor RG nº 2004029009689 SSP/CE e do CPF nº 017.799.043-04.

Engenheiro Responsável: Ananias Monteiro de Lima filho - CREA: 40375 - RNP 0060004758-0

Atenciosamente,

A J Serviços de Construção EIRELI-ME

Ananias Monteiro de Lima Filho

Mauriti-CE, 23 de Julho de 2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS

LOCAL: DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARÁ

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UND	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO PARCIAL R\$
001 GRUPO: SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	145,00	M2	12,81	1.857,45
1.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	145,00	M2	2,75	398,75
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	99,45	M2	7,28	724,00
1.4	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	15,60	M2	21,47	334,93
TOTAL						3.315,13
002 GRUPO: PAREDES E PAINÉIS						
2.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	6,50	M	301,81	1.961,77
2.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	12,00	M2	53,35	640,20
TOTAL						2.601,97
003 GRUPO: COBERTA						
3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	163,00	M2	40,54	6.608,02
3.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	145,00	M2	56,26	8.157,70
TOTAL						14.765,72
004 GRUPO: REVESTIMENTO						
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	99,45	M2	5,03	500,23
4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	99,45	M2	25,48	2.533,99
TOTAL						3.034,22
005 GRUPO: PISOS						
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	10,15	M3	428,75	4.351,81
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	145,00	M2	95,35	13.825,75
TOTAL						18.177,56
006 GRUPO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	12,00	UN	90,81	1.089,72
6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	16,00	PT	191,44	3.063,04
TOTAL						4.152,76
007 GRUPO: INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
7.1	C2616	TUBO PVC SÓLD. MARROM D= 25mm (3/4")	100,00	M	6,07	607,00
7.2	C2617	TUBO PVC SÓLD. MARROM D= 32mm (1")	40,00	M	9,24	369,60
7.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	2,00	UN	56,74	113,48
7.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	1,00	UN	80,88	80,88
7.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	1,00	UN	445,16	445,16
7.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	2,00	UN	424,82	849,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS

LOCAL: DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARÁ

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UND	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO PARCIAL R\$
7.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	1,00	UN	89,11	89,11
7.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	4,00	PT	163,83	655,32
7.9	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	2,00	UN	20,91	41,82
7.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	1,00	CJ	774,44	774,44
TOTAL						4.026,45
008 GRUPO: ESQUADRIAS						
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	4,00	UN	668,01	2.672,04
8.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	4,21	M2	281,20	1.183,85
8.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	3,96	M2	457,39	1.811,26
TOTAL						5.667,15
009 GRUPO: PINTURA						
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	331,50	M2	15,81	5.241,02
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	63,30	M2	17,33	1.096,99
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	31,08	M2	17,14	532,71
TOTAL						6.870,72
010 GRUPO: DIVERSOS						
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	160,00	M2	8,97	1.435,20
TOTAL						1.435,20
TOTAL SIMPLES						64.046,87
BDI 25%						16.011,72
TOTAL						80.058,58



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
CNPJ: 08.673.031/0001-15
Constant nº 769



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS

LOCAL: DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARÁ

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,14%	3.315,13
2	PAREDES E PAINÉIS	3,25%	2.601,97
3	COBERTA	18,44%	14.765,72
4	REVESTIMENTO	3,79%	3.034,22
5	PISOS	22,71%	18.177,56
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,19%	4.152,76
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	5,03%	4.026,45
8	ESQUADRIAS	7,08%	5.667,15
9	PINTURA	8,58%	6.870,72
10	DIVERSOS	1,79%	1.435,20
TOTAL SIMPLES:		80,00%	64.046,87
B D I 25%		20,00%	16.011,72
TOTAL:		100,00%	80.058,58

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
CNPJ: 08.673.031/0001-15
Ruanatin Constant nº 769

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS

LOCAL: DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		TOTAL	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.315,13	100,00%	0,00	0,00%	3.315,13	4,14%
2	PAREDES E PAINÉIS	2.601,97	100,00%	0,00	0,00%	2.601,97	3,25%
3	COBERTA	14.765,72	100,00%	0,00	0,00%	14.765,72	18,44%
4	REVESTIMENTO	3.034,22	100,00%	0,00	0,00%	3.034,22	3,79%
5	PISOS	5.453,27	30,00%	12.724,29	70,00%	18.177,56	22,71%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.245,83	30,00%	2.906,93	70,00%	4.152,76	5,19%
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	4.026,45	100,00%	0,00	0,00%	4.026,45	5,03%
8	ESQUADRIAS	5.667,15	100,00%	0,00	0,00%	5.667,15	7,08%
9	PINTURA	0,00	0,00%	6.870,72	100,00%	6.870,72	8,58%
10	DIVERSOS	0,00	0,00%	1.435,20	100,00%	1.435,20	1,79%
TOTAL SIMPLES:		40.109,73	62,63%	23.937,14	37,37%	64.046,87	80,00%
BDI 25%		10.027,43	15,66%	5.984,29	9,34%	16011,72	20,00%
TOTAL:		50.137,17	78,28%	29.921,44	46,72%	80.058,58	100,00%

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-NE
 CNPJ: 08.673.031/0001-15
 Inscrição Estadual nº 769



[Handwritten signature]
 MAURITICE



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

DATA: ABRIL/2020 - TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

1.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96971917	7,13	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,92
VALOR SEM ENCARGOS:						6,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,89
VALOR COM ENCARGOS:						12,81
VALOR BDI (25.00%):						3,20
VALOR COM BDI:						16,01

1.2. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09683611	9,63	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07746889	7,13	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:						1,48
VALOR SEM ENCARGOS:						1,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,27
VALOR COM ENCARGOS:						2,75
VALOR BDI (25.00%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,44

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04855632	9,63	0,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48556322	7,13	3,46
TOTAL MAO DE OBRA:						3,93
VALOR SEM ENCARGOS:						3,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						7,28
VALOR BDI (25.00%):						1,82
VALOR COM BDI:						9,10

1.4. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,48519857	9,63	4,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97039714	7,13	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:						11,59
VALOR SEM ENCARGOS:						11,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,88
VALOR COM ENCARGOS:						21,47
VALOR BDI (25.00%):						5,37
VALOR COM BDI:						26,84

2.1. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,15522114	300,13	46,59
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,74623782	32,29	56,39
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,19402642	107,02	20,76
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,89252155	6,74	6,02
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,25223435	6,97	1,76
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,68650206	3,46	12,76



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

DATA: ABRIL/2020 - TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01649225	290,30	4,79
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,34924756	38,16	13,33
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,68650206	10,61	39,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,15522114	18,90	2,93

TOTAL SERVIÇO:	204,44
VALOR SEM ENCARGOS:	204,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	97,37
VALOR COM ENCARGOS:	301,81
VALOR BDI (25.00%):	75,45
VALOR COM BDI:	377,26

2.2. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	0,97000057	55,00	53,35

TOTAL MATERIAL:	53,35
VALOR SEM ENCARGOS:	53,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,35
VALOR BDI (25.00%):	13,34
VALOR COM BDI:	66,69

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,51	7,65

TOTAL MATERIAL: 7,65

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05960197	9,63	10,20
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05960197	7,13	7,56

TOTAL MAO DE OBRA:	17,76
VALOR SEM ENCARGOS:	25,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,13
VALOR COM ENCARGOS:	40,54
VALOR BDI (25.00%):	10,14
VALOR COM BDI:	50,68

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	0,97000025	58,00	56,26

TOTAL MATERIAL:	56,26
VALOR SEM ENCARGOS:	56,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,26
VALOR BDI (25.00%):	14,07
VALOR COM BDI:	70,33

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09685336	9,63	0,93
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14528004	7,13	1,04

TOTAL MAO DE OBRA: 1,97

Handwritten signatures and initials, including 'Braga' and 'Mauriti'.



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

DATA: ABRIL/2020 - TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00590806	51,00	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,35353670	0,46	1,08
TOTAL MATERIAL:					1,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,68	
VALOR COM ENCARGOS:					5,03	
VALOR BDI (25.00%):					1,26	
VALOR COM BDI:					6,29	

4.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58192449	9,63	5,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58192449	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					9,75	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02424685	245,13	5,94
TOTAL SERVICIO:					5,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,79	
VALOR COM ENCARGOS:					25,48	
VALOR BDI (25.00%):					6,37	
VALOR COM BDI:					31,85	

5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94008896	9,63	18,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82026688	7,13	41,51
TOTAL MAO DE OBRA:					60,19	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97004448	285,28	276,73
TOTAL SERVICIO:					276,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					336,92	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					91,83	
VALOR COM ENCARGOS:					428,75	
VALOR BDI (25.00%):					107,19	
VALOR COM BDI:					535,94	

5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19402086	1,20	0,23
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,77608343	0,85	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,89	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,45515644	9,63	14,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16412515	9,63	11,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16412515	7,13	8,30
TOTAL MAO DE OBRA:					33,52	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,37219009	0,41	8,35
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02910313	55,00	1,60



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

DATA: ABRIL/2020 - TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,14551564	14,66	2,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,78537203	0,46	11,86
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,02910313	16,82	0,49
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09701043	31,90	3,09
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04850521	31,90	1,55
I1316	JUNTA PLASTICA '1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,42526073	1,36	3,30
TOTAL MATERIAL:						32,37
VALOR SEM ENCARGOS:						66,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,57
VALOR COM ENCARGOS:						95,35
VALOR BDI (25.00%):						23,84
VALOR COM BDI:						119,19

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01381238	7,84	7,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01381238	9,76	9,89
TOTAL MAO DE OBRA:						17,84
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,77	57,77
TOTAL MATERIAL:						57,77
VALOR SEM ENCARGOS:						75,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,20
VALOR COM ENCARGOS:						90,81
VALOR BDI (25.00%):						22,70
VALOR COM BDI:						113,51

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

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,55538584	1,44	16,64
TOTAL MATERIAL:						16,64
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88884646	7,84	22,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88884646	9,76	28,19
TOTAL MAO DE OBRA:						50,84
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,88884646	2,99	8,64
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,88884646	0,78	2,25
TOTAL MATERIAL:						10,89
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,40737205	7,13	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:						17,17
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09629488	9,87	0,95



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

DATA: ABRIL/2020 - TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

TOTAL MATERIAL:	37,96
VALOR SEM ENCARGOS:	133,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	57,94
VALOR COM ENCARGOS:	191,44
VALOR BDI (25,00%):	47,86
VALOR COM BDI:	239,30

7.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11629164	7,84	0,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11629164	9,63	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00048455	43,56	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019382	32,16	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,97878798	2,33	2,28
TOTAL MATERIAL:						2,31
VALOR SEM ENCARGOS:						4,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						6,07
VALOR BDI (25,00%):						1,52
VALOR COM BDI:						7,59

7.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12607138	7,84	0,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12607138	9,63	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:						2,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00067885	43,56	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029093	32,16	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	0,97947763	5,23	5,12
TOTAL MATERIAL:						5,16
VALOR SEM ENCARGOS:						7,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,88
VALOR COM ENCARGOS:						9,24
VALOR BDI (25,00%):						2,31
VALOR COM BDI:						11,55

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,08149098	0,20	0,22
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	40,78	40,78
TOTAL MATERIAL:						41,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48667094	7,84	3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48667094	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						8,51
VALOR SEM ENCARGOS:						49,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						56,74
VALOR BDI (25,00%):						14,19
VALOR COM BDI:						70,93

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



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

DATA: ABRIL/2020 - TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,36523702	0,27
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,58
TOTAL MATERIAL:					55,85
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,77363431	6,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,77363431	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:					13,52
VALOR SEM ENCARGOS:					69,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,51
VALOR COM ENCARGOS:					80,88
VALOR BDI (25.00%):					20,22
VALOR COM BDI:					101,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,87588984	22,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,87588984	27,69
TOTAL MAO DE OBRA:					50,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	32,12
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	3,44
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	163,97
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,90
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	66,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,97605958	0,20
TOTAL MATERIAL:					352,13
VALOR SEM ENCARGOS:					402,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					42,79
VALOR COM ENCARGOS:					445,16
VALOR BDI (25.00%):					111,29
VALOR COM BDI:					556,45

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,80
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,59509156	12,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,59509156	15,36
TOTAL MAO DE OBRA:					27,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	110,80
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,63
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,44662564	0,09
TOTAL MATERIAL:					369,42



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

DATA: ABRIL/2020 - TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

VALOR SEM ENCARGOS:	401,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,73
VALOR COM ENCARGOS:	424,82
VALOR BDI (25.00%):	106,21
VALOR COM BDI:	531,03

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,63
TOTAL MATERIAL:					75,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41526544	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41526544	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,23254864	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					82,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,17
VALOR COM ENCARGOS:					89,11
VALOR BDI (25.00%):					22,28
VALOR COM BDI:					111,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89526874	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89526874	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					50,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,89526874	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89526874	0,46
TOTAL MATERIAL:					4,51

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41272395	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					17,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,44763437	3,08
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,48254479	5,24
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,31847956	8,54
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00386036	55,00
TOTAL MATERIAL:					33,78

VALOR SEM ENCARGOS:	106,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,76
VALOR COM ENCARGOS:	163,83
VALOR BDI (25.00%):	40,96
VALOR COM BDI:	204,79

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
CNPJ: 08.673.031/0001-15
Registra Constant nº 769

7.9. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

DATA: ABRIL/2020 - TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,80
TOTAL MATERIAL:					9,80
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47182272	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26422072	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23591136	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27
VALOR SEM ENCARGOS:					15,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,09
VALOR COM ENCARGOS:					20,91
VALOR BDI (25.00%):					5,23
VALOR COM BDI:					26,14

7.10. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (C)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,77101960	19,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,43328600	13,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33773360	12,88
TOTAL MAO DE OBRA:					46,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,26129168	423,79
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	141,00
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,97
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,73
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,57331440	3,02
TOTAL MATERIAL:					687,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00219771	0,78
TOTAL SERVICOS:					0,78
VALOR SEM ENCARGOS:					734,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					39,70
VALOR COM ENCARGOS:					774,44
VALOR BDI (25.00%):					193,61
VALOR COM BDI:					968,05

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
CNPJ: 08.673.031/0001-15
Inscrição Constant nº 769

8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,16
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	8,28
TOTAL MATERIAL:					10,44
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,29549014	25,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,29549014	31,73
TOTAL MAO DE OBRA:					57,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

DATA: ABRIL/2020 - TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,67	74,01
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	36,66	73,32
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,51153148	1,10	1,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,51153148	0,46	0,70
TOTAL MATERIAL:					149,69

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,23031632	9,63	11,84
I2543	SERVEANTE	H	1,23031632	7,13	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:					20,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	123,45	123,45
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	46,00	46,00
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	191,18	191,18
I1724	PREGO	KG	0,17575947	11,26	1,98
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00931525	51,00	0,48
TOTAL MATERIAL:					363,09
VALOR SEM ENCARGOS:					601,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					66,60
VALOR COM ENCARGOS:					668,01
VALOR BDI (25.00%):					167,00
VALOR COM BDI:					835,01

8.2. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,45510314	9,63	14,01
I2543	SERVEANTE	H	2,42517190	7,13	17,30
TOTAL MAO DE OBRA:					31,31

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00698450	55,00	0,38
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,42517190	17,90	43,41
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,47533369	1,10	0,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,96923958	0,46	0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,72672239	24,67	42,60
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,57234057	52,50	30,05
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	0,97006876	108,60	105,35
TOTAL MATERIAL:					223,22
VALOR SEM ENCARGOS:					254,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					26,67
VALOR COM ENCARGOS:					281,20
VALOR BDI (25.00%):					70,30
VALOR COM BDI:					351,50

8.3. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I1858	SERRALHEIRO	H	2,41524675	9,63	23,25
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,44914805	7,84	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:					34,61

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,00000000	55,15	55,15
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	0,96609870	350,00	338,13
TOTAL MATERIAL:					393,28
VALOR SEM ENCARGOS:					427,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,50



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

DATA: ABRIL/2020 - TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

VALOR COM ENCARGOS:	457,39
VALOR BDI (25.00%):	114,35
VALOR COM BDI:	571,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33945247	7,84	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38794568	9,64	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24246605	0,55	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11638370	12,08	1,41
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16487691	14,66	2,42
TOTAL MATERIAL:						3,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,45
VALOR COM ENCARGOS:						15,81
VALOR BDI (25.00%):						3,95
VALOR COM BDI:						19,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33926227	7,84	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38772831	9,64	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04846604	12,78	0,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24233019	0,55	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11631849	16,64	1,94
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16478453	16,96	2,79
TOTAL MATERIAL:						5,48
VALOR SEM ENCARGOS:						11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,45
VALOR COM ENCARGOS:						17,33
VALOR BDI (25.00%):						4,33
VALOR COM BDI:						21,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33947799	7,84	2,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38797484	9,64	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03879748	12,78	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15518994	21,46	3,33
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12609182	9,88	1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38797484	0,55	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR SEM ENCARGOS:						11,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,45
VALOR COM ENCARGOS:						17,14
VALOR BDI (25.00%):						4,29
VALOR COM BDI:						21,43

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

DATA: ABRIL/2020 - TABELA SEINFRA/CE 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00% - LEIS SOCIAIS: 85,20 %

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,67903331	7,13	4,84
TOTAL MAO DE OBRA:					4,84
VALOR SEM ENCARGOS:					4,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,13
VALOR COM ENCARGOS:					8,97
VALOR BDI (25.00%):					2,24
VALOR COM BDI:					11,21

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 CNPJ: 08.673.031/0001-15
 Constant nº 769



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS

LOCAL: DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - TABELA SEINF 26.1 COM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA (%)
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	17,80%

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA (%)
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,78%
B2	Feriados	3,41%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%
B4	13º Salário	10,71%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,71%
B7	Dias de Chuvas	1,41%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B9	Férias Gozadas	7,89%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	43,03%

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA (%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%
C3	Férias Indenizadas	5,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99%
C5	Indenização Adicional	0,43%
C	TOTAL DO GRUPO C	16,28%

GRUPO D	ENCARGOS SOCIAIS CUMULATIVAS	HORISTA (%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%
D	TOTAL DO GRUPO D	8,09%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		85,20%
--	--	--------

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 CNPJ: 08.673.031/0001-15
 Constant nº 769



PREFEITUA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS

LOCAL: DISTRITO DE BURITIZINHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
CNPJ: 08.673.031/0001-15
Regime Constant nº 769