



## CARTA PROPOSTA

À CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CEARÁ

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: TOMADA DE PREÇOS n° 01/22/TP-CMI



A **C M OLIVEIRA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita com o CNPJ n° **21.255.738-0001/70**, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços readequada ao solicitado no Termo de Convocação, datado em 16 de novembro de 2022, para o objeto: Contratação de empresa para execução de obra reforma e ampliação do prédio da Câmara Municipal de Ipaporanga, conforme Orçamento Básico constante no Anexo I do edital, projeto básico, num valor global de **R\$ 95.198,65 (Noventa e Cinco Mil, Cento e Noventa e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos)**.

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n.º 8.883/94, atualizada pela Lei n.º 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

DADOS DA EMPRESA:		
Proponente (Razão Social): <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA – ME</b>	Endereço Comercial: (Rua/Cidade/UF/CEP): <b>Vila Lagoa da Areia, 105, CE-187, Zona Rural, Novo Oriente, Estado do Ceará, 63.740-000</b>	
CNPJ: <b>21.255.738-0001/70</b>	CGF: <b>06.365902-6</b>	
Banco: <b>BANCO DO BRASIL</b>	Agência: <b>1296-3</b>	Conta Corrente: <b>15.178-5</b>
Fone/Fax:	E-mail: <b>cmoliveiraconstrutora@gmail.com</b>	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
Nome: <b>CICERO MOREIRA OLIVEIRA</b>	RG n°: <b>3389030 SSP-DF</b>	CPF n°: <b>882.647.263-72</b>
Cargo/Função: <b>PROPRIETÁRIO</b>	Fone: <b>(88) 9.97084618</b>	

**Prazo Execução dos Serviços:** 120 (cento e vinte) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de serviços.

**Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Novo Oriente-CE, 17 de Novembro de 2022.

Atenciosamente

*Cicero Moreira Oliveira*  
.....  
**CM OLIVEIRA CONSTRUTORA LTDA**  
CNPJ: 21.255.738/0001-70  
**Cicero Moreira Oliveira**  
Sócio Administrador

**CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA**  
CPF: 882.647.263-72  
Proprietário



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE**

**CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA**

**LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE**

**TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1**

**ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%**

**DATA: AGOSTO/2022**

**C M OLIVEIRA CONSTRUTORA**  
 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 21.255.738/0001-70  
 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE

**ORÇAMENTO**

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			
						UNI. S/ BDI	UNI. C/ BDI	TOTAL	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>3.609,00</b>		
1.1	PRÓPRIA	P001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	%	100,00	28,33	36,09	3.609,00	
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>9.812,30</b>		
2.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,00	312,18	397,69	1.590,76	
2.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,76	47,34	60,31	347,39	
2.3	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	64,79	39,45	50,26	3.256,35	
2.4	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	15,71	20,01	40,02	
2.5	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	487,76	5,57	7,10	3.463,10	
2.6	SEINFRA	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	314,88	2,78	3,54	1.114,68	
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>166,79</b>		
3.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,21	40,79	51,96	166,79	
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>5.543,89</b>		
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>						<b>2.164,82</b>		
4.1.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2,00	33,99	43,30	86,60	
4.1.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	109,58	12,65	16,11	1.765,33	
4.1.3	SEINFRA	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,78	104,97	133,72	104,30	
4.1.4	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,28	584,80	744,98	208,59	
<b>4.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAME</b>						<b>2.570,44</b>		
4.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	49,85	12,65	16,11	803,08	
4.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	16,51	11,05	14,08	232,46	
4.2.3	SEINFRA	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	8,08	104,97	133,72	1.080,46	
4.2.4	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,61	584,80	744,98	454,44	
<b>4.3</b>	<b>EMBASAMENTOS</b>						<b>808,63</b>		
4.3.1	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE	M3	1,21	489,13	623,10	753,95	
4.3.2	SEINFRA	C1462	EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	1,21	35,47	45,19	54,68	
<b>5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>6.535,35</b>		
<b>5.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES E LAJES</b>						<b>3.964,91</b>		
5.1.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	61,20	12,65	16,11	985,93	
5.1.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	19,68	11,05	14,08	277,09	
5.1.3	SEINFRA	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	16,64	104,97	133,72	2.225,10	
5.1.4	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,64	584,80	744,98	476,79	
<b>5.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>						<b>2.570,44</b>		
5.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	49,85	12,65	16,11	803,08	
5.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	16,51	11,05	14,08	232,46	
5.2.3	SEINFRA	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	8,08	104,97	133,72	1.080,46	
5.2.4	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,61	584,80	744,98	454,44	

**CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA**  
 CPF: 882.647.263-72  
 Proprietário

**Antonio Ley Silva Loliola**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061576349-9

*[Handwritten signatures and marks]*



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA

LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE

TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%

DATA: AGOSTO/2022

**C M OLIVEIRA**  
**CONSTRUTORA**

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.255.738/0001-70

END.: VIA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE

### ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNI. S/ BDI	UNI. C/ BDI	TOTAL
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>2.617,52</b>		
6.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	38,38	53,54	68,20	2.617,52
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>11.554,98</b>		
7.1	SEINFRA	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	169,31	35,21	44,85	7.593,55
7.2	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,29	99,75	127,07	2.451,18
7.3	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,30	48,79	62,15	1.510,25
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>2.738,00</b>		
8.1	SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	675,44	860,44	860,44
8.2	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	684,05	871,41	871,41
8.3	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	470,13	598,90	1.006,15
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>17.322,25</b>		
9.1	SEINFRA	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	141,55	8,95	11,40	1.613,67
9.2	SEINFRA	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	64,79	34,88	44,43	2.878,62
9.3	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	76,76	38,72	49,33	3.786,57
9.4	SEINFRA	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	64,79	101,71	129,57	8.394,84
9.5	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	64,79	7,86	10,01	648,55
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>2.496,41</b>		
<b>10.1</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>2.496,41</b>		
10.1.1	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	663,59	845,35	845,35
10.1.2	SEINFRA	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	462,60	589,31	589,31
10.1.3	SEINFRA	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	1,00	47,20	60,13	60,13
10.1.4	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	53,15	67,71	135,42
10.1.5	SEINFRA	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	2,00	149,18	190,04	380,08
10.1.6	SEINFRA	C4835	ESPÊLHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,72	403,19	513,62	369,81
10.1.7	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	91,30	116,31	116,31
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>15.949,52</b>		
<b>11.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>					<b>1.903,61</b>		
11.1.1	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	110,29	13,55	17,26	1.903,61
<b>11.2</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>					<b>353,99</b>		
11.2.1	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	277,88	353,99	353,99
<b>11.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>4.093,48</b>		
11.3.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	371,45	5,49	6,99	2.596,44
11.3.2	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	145,50	6,66	8,48	1.233,84
11.3.3	SEINFRA	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	28,15	7,34	9,35	263,20

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.647.263-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Loliola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9



<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE</b>	
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	
<b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b>	
CNPJ: 21.255.738/0001-70	
END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 1187, NOVO ORIENTE/CE	

### ORÇAMENTO


ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNI. S/ BDI	UNI. C/ BDI	TOTAL
<b>11.4</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							<b>196,70</b>
11.4.1	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	18,58	23,67	71,01
11.4.2	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	18,58	23,67	94,68
11.4.3	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	24,34	31,01	31,01
<b>11.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>							<b>1.559,36</b>
11.5.1	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	32,00	6,61	8,42	269,44
11.5.2	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	26,00	14,59	18,59	483,34
11.5.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	13,86	17,66	317,88
11.5.4	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	18,00	21,31	27,15	488,70
<b>11.6</b>	<b>LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>							<b>7.842,38</b>
11.6.1	SEINFRA	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	14,00	439,73	560,17	7.842,38
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>							<b>15.804,12</b>
12.1	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	38,38	13,50	17,20	660,14
12.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	487,76	17,34	22,09	10.774,62
12.3	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	314,88	4,03	5,13	1.615,33
12.4	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,48	18,56	23,64	436,87
12.5	SEINFRA	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	79,60	22,85	29,11	2.317,16
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>1.048,52</b>
13.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	84,49	9,74	12,41	1.048,52
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>95.198,65</b>

ENTO IMPORTA O VALOR DE:

R\$ 95.198,65 (NOVENTA E CINCO MIL, CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS).

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.647.263-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Loliola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
	
<b>C.M. OLIVEIRA CONSTRUTORA</b>	
C.M. OLIVEIRA CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 21.255.738/0001-70	
END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE	
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: AGOSTO/2022	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	344,20%	3.609,00	25,00%	902,25	25,00%	902,25	25,00%	902,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,31%	9.812,30	100,00%	9.812,30				
3	INFRAESTRUTURA	0,18%	166,79	100,00%	166,79				
4	FUNDAÇÕES	5,82%	5.543,89	100,00%	5.543,89				
5	SUPERESTRUTURA	6,86%	6.535,35	50,00%	3.267,68	50,00%	3.267,67		
6	PAREDES E PAINÉIS	2,75%	2.617,52	10,00%	261,75	50,00%	1.308,76	40,00%	1.047,01
7	COBERTURA	12,14%	11.554,98					30,00%	3.466,49
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,88%	2.738,00			60,00%	6.932,99	30,00%	1.095,20
9	REVESTIMENTOS	18,20%	17.322,25			50,00%	1.369,00	40,00%	6.928,90
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,62%	2.496,41			30,00%	5.196,68	40,00%	1.497,85
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,75%	15.949,52	10,00%	1.594,95	10,00%	1.594,95	40,00%	6.379,81
12	PINTURA	16,60%	15.804,12	10,00%	1.580,41	10,00%	1.580,41	30,00%	4.741,24
13	SERVIÇOS DIVERSOS	1,10%	1.048,52					100,00%	1.048,52
<b>TOTAL</b>		<b>40,93%</b>	<b>95.198,65</b>	<b>24,30%</b>	<b>23.130,02</b>	<b>23,79%</b>	<b>22.651,99</b>	<b>27,37%</b>	<b>26.058,75</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>24,30%</b>	<b>23.130,02</b>	<b>48,09%</b>	<b>45.782,01</b>	<b>75,46%</b>	<b>71.840,76</b>	<b>100,00%</b>	<b>95.198,65</b>



Antonio Moreira de Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.647.263-72  
Proprietário

*(Handwritten signature)*



<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE</b>	
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, N° 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	<b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIEN
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

#### DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES (COM DESONERAÇÃO)

<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO</b>			
1- ADMNISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,00%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>			
1- IMPOSTOS (I)			
1.1- CONFINS			3,00%
1.2- PIS			0,65%
1.3- CPRB			4,50%
1.4- ISS (CONSIDERADO SOBRE 40,00% DO VALOR DA OBRA)	(ISS =5,00%)	3,00%	11,15%
2- LUCRO (L)			7,40%
3- SEGURO (S) + GARANTIA (G)			0,80%
4- RISCO (R)			0,97%
5- DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			0,59%
<b>III - CÁLCULO B.D.I.</b>			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
BDI = 27,39%			

Antonio Leiva Silva Loliola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.647.263-72  
Proprietário



<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA-CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais  
CEARA TABELA 027.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %	
<b>GRUPO A</b>				
A	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	B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
	B2	Feriados	3,71%	Não incide
	B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
	B4	13º Salário	10,80%	8,33%
	B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
	B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
	B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
	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>GRUPO C</b>				
C	C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
	C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
	C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
	C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
	C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>Total</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	
<b>GRUPO D</b>				
D	D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
	D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>Total</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.647.263-72  
Proprietário

Antonio Leyva Loiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA ARBA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: AGOSTO/2022	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,9544	3,7322
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,3394	78,3394
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	28,2820	4,8079
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	44,0788	66,1182
<b>TOTAL Material:</b>						<b>152,9978</b>

Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,5892	55,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,5892	55,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,9173	41,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>153,3000</b>

Serviço						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,01250000	470,7100	5,8839
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,8839</b>
<b>VALOR:</b>						<b>312,18</b>

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,5892	5,5770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,9173	41,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>47,3370</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,34</b>

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,5892	4,6475
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,9173	34,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>39,4475</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,45</b>

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.047.263-72  
Proprietário

Antonio Leyva Loiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9





OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNP: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE, CE
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: RUA EVARISTO, N° 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: AGOSTO/2022	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,1864	3,6380
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,5892	3,7180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,9173	8,3520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,7080</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,71</b>

#### C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,9173	5,5680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,5680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,57</b>

#### C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,9173	2,7840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,7840</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,78</b>

#### C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,9173	40,7856
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>40,7856</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,79</b>

Antonio Ley Silva Loiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.617.263-72  
Proprietário



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA  
CE  
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA  
LOCAL: RUA EVARISTO, N° 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE  
TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1  
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%  
DATA: AGOSTO/2022

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA  
CNPJ: 21.255.738/0001-70  
END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,9700	0,7189
TOTAL Equipamento:						0,7189
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03254264	60,4125	2,0057
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04312880	68,1901	3,0004
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,78220000	0,5012	5,5132
TOTAL Material:						10,5193
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,5892	7,4360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,9173	15,3120
TOTAL Mão de Obra:						22,7480
VALOR:						33,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,5025	9,7779
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,9948	0,1799
TOTAL Material:						9,9578
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,0092	1,2008
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,5892	1,4872
TOTAL Mão de Obra:						2,6880
VALOR:						12,65

#### C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,0092	3,7525
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,5892	4,6475
TOTAL Mão de Obra:						8,4000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	67,0600	67,0600
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	147,5300	29,5060
TOTAL Serviço:						98,5660
VALOR:						104,97

FICERIO MOREIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.617.263-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Lolola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9



<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE /CE
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, N° 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,4600	0,3796
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,3796</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,29406000	94,4852	28,3456
<b>TOTAL Material:</b>						<b>28,3456</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,5892	27,8850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	13,9173	48,7200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>76,6050</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	1,05000000	355,9400	352,7370
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/	SEINFRA	M3	1,05000000	120,7000	126,7350
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>479,4720</b>
<b>VALOR:</b>						<b>584,80</b>

#### C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,5025	9,7779
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,9948	0,1799
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,9578</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,0092	1,2008
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,5892	1,4872
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,6880</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,65</b>

Antonio Ley Silva Loliola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

CICERO OLIVEIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 027.647.263-72  
Proprietário



<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE, CE
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, N° 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	66,8744	14,0436
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,9845	30,4703
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5012	15,5121
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6086	143,0210
<b>TOTAL Material:</b>						<b>203,0470</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,5892	158,0150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,9173	128,0640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>288,0790</b>
<b>VALOR:</b>						<b>489,13</b>

#### C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	90,4125	1,4680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5012	4,8717
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	4,9136	1,9654
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,3051</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	18,5892	13,9425
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	13,9173	13,2240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>27,1665</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,47</b>

Antonio Ley Silva Loiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

CICERO NOBRE DE OLIVEIRA  
CNPJ: 07.647.263-72  
Proprietário



<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE, CE
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,4125	0,9062
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9845	2,1462
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5012	1,0926
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6086	15,2150
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,3500</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,5892	18,5900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,9173	15,5904
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>34,1804</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,54</b>

**C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE)	SEINFRA	KG	0,25000000	14,9913	0,7496
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE)	SEINFRA	KG	0,07000000	12,3510	0,8646
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,8142</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,0092	15,0100
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,5892	18,5900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>33,6000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,21</b>

**C M OLIVEIRA DE OLIVEIRA**  
CPF: 882.647.263-72  
Proprietário

**Antonio Ley Silva Loloia**  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9



<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE, CE
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, N° 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,9700	0,3994
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,3994</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,5025	11,4784
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,9948	0,1799
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	66,8744	2,6750
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,3100	21,3100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5012	8,7008
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,1405	5,9526
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,9083	0,2782
<b>TOTAL Material:</b>						<b>50,5749</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,5892	14,8720
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,5892	13,0130
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,5892	5,5770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,9173	15,3120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>48,7740</b>
<b>VALOR:</b>						<b>99,75</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	48,7865	48,7865
<b>TOTAL Material:</b>						<b>48,7865</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,79</b>

Antonio Ley Silva Loloia  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.647.263-72  
Proprietário



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA  
CE

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA

LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE

TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%

DATA: AGOSTO/2022



C M OLIVEIRA CONSTRUTORA

CNPJ: 21.255.738/0001-70

END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO  
ORIENTE, CE

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01039012	60,4125	0,6404
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,98020000	147,0306	147,0306
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,68594400	0,9845	1,6933
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,68594400	0,5012	0,8621
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,94060000	22,0797	66,2391
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,98020000	46,9875	46,9875
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,98020000	39,0041	39,0041
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,84160000	0,2417	1,9336
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,98020000	188,6481	188,6481
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,24505000	13,9083	3,4771
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	5,88120000	1,2351	7,4106
<b>TOTAL Material:</b>					<b>503,9265</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,0092	56,2875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,5892	69,7125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,5892	26,0260
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,9173	19,4880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>171,5140</b>
<b>VALOR:</b>					<b>675,44</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01039012	60,4125	0,6404
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,98020000	147,0306	147,0306
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,68594400	0,9845	1,6933
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,68594400	0,5012	0,8621
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,94060000	22,0797	66,2391
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,98020000	41,1700	41,1700
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,96040000	39,0041	78,0082
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,84160000	0,2417	1,9336
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,98020000	164,7695	164,7695
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,19604000	13,9083	2,7817
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	5,88120000	1,2351	7,4106
<b>TOTAL Material:</b>					<b>512,5391</b>

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.647.263-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE /CE
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, N° 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,0092	56,2875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,5892	69,7125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,5892	26,0260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,9173	19,4880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>171,5144</b>
<b>VALOR:</b>						<b>684,05</b>

### C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00284258	60,4125	0,1752
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14683400	0,5012	0,5864
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,98020000	406,6880	406,6880
<b>TOTAL Material:</b>						<b>407,4496</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,5892	27,8850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,9173	34,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>62,6850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>470,13</b>

### C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5012	1,2029
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	66,1405	0,4630
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,6659</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,5892	3,7180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	13,9173	3,5635
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,2815</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,95</b>

CÍCERO NOBREIRA DE OLIVEIRA  
CNPJ nº 21.255.738/0001-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Lóiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-0





<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,5892	11,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,9173	8,3520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,5060</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	768,7500	15,3750
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,3750</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,88</b>

#### C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,5892	11,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,9173	8,3520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,5060</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	768,7500	19,2188
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>19,2188</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,72</b>

#### C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07822000	38,8788	42,7667
<b>TOTAL Material:</b>						<b>42,7667</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	18,5892	26,0260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,9173	19,4880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>45,5140</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	671,5200	13,4304
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,4304</b>
<b>VALOR:</b>						<b>101,71</b>

CICERO OLIVEIRA DE OLIVEIRA  
122.882.647.263-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Loloia  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-0



<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE, CE
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

**C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,2131	1,3559
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,3559</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,5892	3,7180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,9173	2,7840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,5020</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,86</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	355,3753	354,3753
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	187,4846	187,4846
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8505	15,8505
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2506	0,1403
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7125	13,4250
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9103	25,9103
<b>TOTAL Material:</b>						<b>597,1860</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,0092	30,0200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,1864	36,3800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>66,4000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>663,59</b>

Antonio Ley Silva Loliola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576340-0

C. M. OLIVEIRA DE OLIVEIRA  
C.P. Nº. 44.263-72  
Proprietário



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: AGOSTO/2022	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,8505	31,7010
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2506	0,2807
I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	159,8560	159,8560
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7125	13,4250
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	115,4550	115,4550
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3185	32,3185
<b>TOTAL Material:</b>					<b>353,0362</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	15,0092	49,5330
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,1864	60,0270
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>109,5600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>462,60</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,9030	37,9033
<b>TOTAL Material:</b>					<b>37,9033</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,5892	9,2950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,2950</b>
<b>VALOR:</b>					<b>47,20</b>

#### 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,92	0,10
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	SINAPI	UN	1,00000000	50,88	50,88
<b>TOTAL Material:</b>					<b>50,98</b>
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,06	1,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,79	0,44
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,15</b>

CICERO NOBREIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.617.263-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, N° 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2506	0,0702
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,2749	122,2749
<b>TOTAL Material:</b>					<b>122,3451</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,0092	15,0100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,1864	11,8235
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,8335</b>
<b>VALOR:</b>					<b>149,18</b>

#### C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	18,5892	37,1800
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	13,9173	5,5680
<b>TOTAL Material:</b>					<b>42,7480</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,5892	37,1800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,9173	5,5680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>42,7480</b>
<b>VALOR:</b>					<b>403,19</b>

#### C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,6251	74,6251
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2506	0,0702
<b>TOTAL Material:</b>					<b>74,6953</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,0092	7,5050
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,1864	9,0950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,6000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>91,30</b>

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA  
11.222.647.263-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Loloia  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE /CE
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,5394	1,5394
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,5394</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,0092	12,0080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,0080</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,55</b>

#### C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9891	28,9891
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5147	28,5147
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5743	23,5743
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	95,9970	95,9977
<b>TOTAL Material:</b>					<b>177,0758</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0092	45,0300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,5892	55,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>100,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>277,88</b>

#### C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7542	1,7893
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7893</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,0092	1,6511
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,5892	2,0449
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,6960</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,49</b>

CICERO OLIVEIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 882.647.263-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA  
CE

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA  
LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE  
TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1  
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%

DATA: AGOSTO/2022



C M OLIVEIRA CONSTRUTORA

CNPJ: 21.255.738/0001-70

END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO  
ORIENTE, CE

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,99980400	2,5776	2,6292
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,6292</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,0092	1,8012
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,5892	2,2308
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,0320</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,66</b>

#### C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	0,99980400	2,9177	2,9761
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,9761</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,0092	1,9513
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,5892	2,4167
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,3680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,34</b>

#### C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5025	8,5025
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,5025</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0092	1,9513
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,5892	2,4167
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,3680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,34</b>

~~CÂMARA MUNICIPAL DE OLIVEIRA~~  
CPF: 882.647.263-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA  
CE  
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA  
LOCAL: RUA EVARISTO, N° 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE  
TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1  
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%  
DATA: AGOSTO/2022



C M OLIVEIRA CONSTRUTORA  
CNPJ: 21.253.738/0001-70  
END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO  
ORIENTE, CE

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5025	8,5025
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,5025</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0920	4,5030
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,5892	5,5770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,58</b>

#### C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2574	14,2574
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,2574</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0092	4,5030
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,5892	5,5770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,34</b>

#### C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5663	1,5663
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7154</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,0092	2,2515
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,5892	2,7885
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,0400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,61</b>

Antonio Ley *da* ~~da~~ *Loiola*  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA DE OLIVEIRA  
CNPJ: 21.253.738/0001-70  
Proprietário



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA  
CE

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA

LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE

TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%

DATA: AGOSTO/2022



C M OLIVEIRA CONSTRUTORA

CNPJ: 21.255.738/0001-70

END.: VILA LAGOA DA ARBIA, 105, CE 187, NOVO  
ORIENTE, CE

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

#### C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5359	7,5359
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,5359</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0092	3,1521
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,5892	3,9039
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,0560</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,59</b>

#### C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8020	6,8020
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,8020</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0092	3,1521
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,5892	3,9039
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,0560</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,86</b>

#### C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8103	2,8103
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9129	0,9129
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9201	7,8402
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,5634</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,0092	4,3529
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,5892	5,3911
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,7440</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,31</b>

C M OLIVEIRA  
CPF: 882.617.263-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Loioh  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576210





<b>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
<b>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA</b>	
<b>LOCAL: RUA EVARISTO, Nº 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE</b>	
<b>TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>DATA: AGOSTO/2022</b>	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

**C4802 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19117 LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	389,3250	389,3250
<b>TOTAL Material:</b>					<b>389,3250</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,0092	22,5150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,5892	27,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>50,4000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>439,73</b>

**C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4923	0,2462
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,2781	2,9947
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,2409</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,0092	3,7525
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,5892	6,5065
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,2590</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,50</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8116	1,2974
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4923	0,1231
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,0188	3,2332
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,6537</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0092	5,2535
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,5892	7,4360
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,6895</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,34</b>

C. M. OLIVEIRA DE OLIVEIRA  
CPF: 805.263.72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA CE	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001.70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE, CE
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: RUA EVARISTO, N° 30, CENTRO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 03-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: AGOSTO/2022	

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0293	0,3088
TOTAL Material:						0,3088
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,5892	3,7180
TOTAL Mão de Obra:						3,7180
VALOR:						4,03

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,3851	0,6154
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,3661	3,5786
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,3486	1,4753
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4923	0,1969
TOTAL Material:						6,4246
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0092	5,2535
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,5892	7,4360
TOTAL Mão de Obra:						12,6895
VALOR:						18,56

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,6141	8,5983
TOTAL Material:						8,5983
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0092	4,9533
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,5892	9,2950
TOTAL Mão de Obra:						14,2483
VALOR:						22,85

CÂMARA MUNICIPAL DE IPAPORANGA  
CPF: 882.617.263-72  
Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9