



Barro - CE, 04 DE MARÇO DE 2022

Á  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

#### CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, pelo preço global de **R\$ 98.459,58 (Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos)**  
**Prazo de execução de 03 (TRES) Meses**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Bruno Amaro Evangelista, CPF nº. 017.181.023-64, como representante legal desta empresa.

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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

Bruno Amaro Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061900216-5

**ECOS EDIFICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ 20.784.805/0001-80**  
**AV. DEP. JANUARIO FEITOSA Nº 675 SALA 204 CENTRO BARRO -CE**



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 04/03/2022

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.077,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,18	2.077,08
2	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>23.605,00</b>
2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,15	89,22	21.693,84
2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,15	7,86	1.911,16
3	<b>PISOS</b>						<b>21.439,65</b>
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	231,23	84,86	19.622,18
3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	231,23	7,86	1.817,47
	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>11.284,01</b>
4.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,49	307,49
4.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	916,00	5,50	5.038,00
4.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	20,62	309,30
4.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	15,37	292,03
4.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,27	76,54
4.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	44,00	16,17	711,48
4.7	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	4,00	60,92	243,68
4.8	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	12,00	132,69	1.592,28
4.9	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	91,25	912,50
4.10	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	104,02	1.768,34
4.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	10,79	32,37
5	<b>PINTURA</b>						<b>20.361,92</b>
5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	212,24	20,68	4.389,12
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	712,41	19,30	13.749,51
5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,62	20,63	1.395,00
5.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	57,48	14,41	828,29
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>19.691,92</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>78.767,66</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>98.459,58</b>	

Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos

Bruno Augusto Evangelista  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061903216-5



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/03/2022

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



## 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						171,2700

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,1600	4,1072
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,2200	86,2200
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,1300	5,2921
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,5100	72,7650
TOTAL MATERIAL:						168,3843

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,1900	6,5274
TOTAL SERVICOS:						6,5274
VALOR:						346,18

## 2.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7900	47,0690
TOTAL MATERIAL:						63,0690
VALOR:						89,22

## 2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5400	0,5983
TOTAL MATERIAL:						0,5983
VALOR:						7,86

## 3.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

04/03/2022

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,7920</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7900	47,0690
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,0690</b>
<b>VALOR:</b>						<b>84,86</b>

**2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS REDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,2640</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5400	0,5983
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,5983</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,86</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>112,6200</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9000	31,9000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3800	31,3800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9400	25,9400
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,6500	105,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>194,8700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>307,49</b>

**4.2. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,1294</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3400	1,3668



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 04/03/2022

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



TOTAL MATERIAL:	1,3668
VALOR:	5,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

  

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3600	9,3600
TOTAL MATERIAL:						9,3600
VALOR:						20,62

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

  

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4900	7,4900
TOTAL MATERIAL:						7,4900
VALOR:						15,37

## 4.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962

  

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3700	18,3700
TOTAL MATERIAL:						18,3700
VALOR:						38,27

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

  

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2900	8,2900

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

04/03/2022

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



TOTAL MATERIAL: 8,2900

VALOR: 16,17

**4.7. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8900	30,8900
TOTAL MATERIAL:						30,8900

VALOR: 60,92

**4.8. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	87,6400	87,6400
TOTAL MATERIAL:						87,6400

VALOR: 132,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9600	49,9600
TOTAL MATERIAL:						49,9600

VALOR: 91,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7300	62,7300



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

04/03/2022

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



TOTAL MATERIAL: 62,7300

VALOR: 104,02

**4.11. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,7900	5,9058
TOTAL MATERIAL:						5,9058

VALOR: 10,79

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9300	0,8465
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7300	1,4076
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2200	4,1174
TOTAL MATERIAL:						6,5065

VALOR: 20,68

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9000	1,4280
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9300	3,5581
TOTAL MATERIAL:						5,1211

VALOR: 19,30

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

04/03/2022

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9300	0,6772
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6200	3,9392
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4900	1,6237
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,4561</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,63</b>

## 5.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,5850</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1200	2,4928
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5200	2,3312
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,8240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,41</b>

Bruno   
Engenheiro Civil  
CREA-CE 001900216-5





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
04/03/2022

OBRA: CONCLUSAO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE  
DESCRIÇÃO: CONCLUSAO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE  
LOCAL: IPAUMIRIM-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.077,08	100,00 %			100,00 %
			2.077,08			2.077,08
2	REVESTIMENTOS	23.605,00	100,00 %			100,00 %
			23.605,00			23.605,00
3	PISOS	21.439,65		100,00 %		100,00 %
				21.439,65		21.439,65
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.284,01			100,00 %	100,00 %
					11.284,01	11.284,01
5	PINTURA	20.361,92			100,00 %	100,00 %
					20.361,92	20.361,92
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.691,92	32,60 %	27,22 %	40,18 %	100,00 %
			6.419,57	5.360,14	7.912,21	19.691,92
		98.459,58	32.101,65	26.799,79	39.558,14	98.459,58
			32.101,65	58.901,44	98.459,58	98.459,58

*Bruno*  
Bruno Amaro B. Angelista  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 001900216-5



## COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :  
04/03/2022

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	2,77
DF	Despesas financeiras	0,96
R	Riscos	1,20
	<b>TOTAL</b>	<b>4,93</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,80</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 25,00%

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

Bruno Amaro Evaristo  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 001900216-5



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
04/03/2022

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

**A + B + C + D**

*Bruno*  
Bruno Amaro Evangelista  
Engenheiro Civil  
C.R.C.A.-CE 001900216-5

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

04/03/2022



OBRA:	CONCLUSAO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSAO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
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>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

04/03/2022



OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

A	GRUPO 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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

04/03/2022

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
04/03/2022



OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA IPAUMIRIM-CE
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Ferriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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

**A + B + C + D**

Bruno ~~Amorim~~ Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 001903216-5



CONTRUTORA N. A DUARTE E GOMES LTDA.  
CNPJ: 17.732.588/0001-70

### CARTA PROPOSTA

### TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

A comissão permanente de licitação da prefeitura município de ipaumirim/ce.

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei federal nº8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previsto no edital de tomada de preços nº 2022.02.15.2, com data de abertura marcada para dia 07 de março de 2022, às 09:00 horas, na sala da comissão de licitação, situada em Ipaumirim/CE.

Declaro, ainda que caso seja vencedor do presente certamente cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

OBJETO: contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sitio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sitio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	R\$ 98,459.58

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 98,459.58 (NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

EMPRESA: CONSTRUTORA NA DUARTE E GOMES LTDA-ME

ENDEREÇO: RUA DA PAZ, Nº60 BAIRRO SÃO GERALDO

CNPJ: 17.732.588/0001-70

REPRESENTANTE LEGAL: NATIELE GOMES DUARTE

CPF 052.219.893-79

Validade da proposta é de 60 DIAS.

Prazo de execução dos serviços de 90 (noventa) dias

*Natiele Gomes Duarte*

*Delegado*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
Rua da paz, 46 bairro São Geraldo Orós - CE  
Fone: (88) 997856029





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA:	04/03/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEGRADACAO
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE			HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE			MES:	47,26%
				REF.:	05/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.077,08</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,18	2.077,08
<b>2</b>	<b>UBS BANANEIRA</b>						<b>76.690,58</b>
<b>2.1</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>23.605,00</b>
2.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,15	89,22	21.633,84
2.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,15	7,86	1.911,16
<b>2.2</b>	<b>PISO</b>						<b>21.439,65</b>
2.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	231,23	84,86	19.622,18
2.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	231,23	7,86	1.817,47
<b>2.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>11.294,01</b>
2.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,49	307,49
2.3.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	916,00	5,50	5.038,00
2.3.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	20,62	309,30
2.3.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	15,37	292,03
2.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,27	76,54
2.3.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	44,00	16,17	711,48
2.3.7	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	4,00	60,92	243,68
2.3.8	C4107	ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	12,00	132,09	1.585,28
2.3.9	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	91,25	912,50
2.3.10	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	104,02	1.768,34
2.3.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	10,79	32,37
<b>2.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>20.361,92</b>
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	212,24	20,66	4.389,12
2.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	712,41	19,30	13.749,51
2.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,62	20,63	1.395,00
2.4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	57,48	14,41	829,29
						VALOR BDI TOTAL:	19.691,92
						VALOR ORÇAMENTAL:	78.767,66
						VALOR TOTAL:	98.459,58

Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos

Construtora N.A. Duarte e Gomes Ltda

*Natiele Gomes Duarte*  
**Natiele Gomes Duarte**  
 CPF 053.219.893-79  
 Sócio Administrativo  
 CNPJ: 17.732.588/0001-70

*Denilson Brasil de Melo*  
**Denilson Brasil de Melo**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 14218 (7)  
 RMP - 0602805856

*[Handwritten signatures and marks]*



### RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA:	04/03/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMNARES				2,077.08	2.11
2	UBS BANANEIRA				76,690.58	77.89
2.1	REVESTIMENTO				23,605.00	23.97
2.2	PISO				21,439.65	21.78
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11,284.01	11.45
2.4	PINTURA				20,361.02	20.68
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				19,691.92	20.00
				VALOR BDI TOTAL:	19,691.92	100.00
				VALOR ORÇAMENTO:	78,767.66	
				VALOR TOTAL:	98,459.58	

Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Novo reais e Cinquenta e Oito centavos

Construtora N.A Duarte E Gomes LTDA-ME  
*Natiele Gomes Duarte*  
Natiele Gomes Duarte  
CPF 052.219.893-79  
Sócio Administrativo  
CNPJ: 17.732.588/0001-70

*Denilson Brasil de Melo*  
Denilson Brasil de Melo  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 14218 D  
RNP - 0602805850



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANAEIRA	DATA:	04/03/2022	BDI:	25,00%						
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANAEIRA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE										

#### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3.00000000	20.7700	62.3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	20.7700	62.3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	15.5500	46.6500
TOTAL MAO DE OBRA:					171.2700	

  

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0.17000000	24.1600	4.1072
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1.00000000	86.2200	86.2200
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0.17000000	31.1300	5.2921
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1.50000000	48.5100	72.7650
TOTAL MATERIAL:					168.3843	

  

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.01250000	522.1900	6.5274
TOTAL SERVIÇO:					6.5274	
VALOR:					346.18	

#### 2.1.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	20.7700	14.9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	15.5500	11.1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26.1504	

  

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	2.0000	16.0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	42.7900	47.0690
TOTAL MATERIAL:					63.0690	
VALOR:					89.22	

#### 2.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	20.7700	4.1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	15.5500	3.1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7.2640	

  

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.16900000	3.5400	0.5980
TOTAL MATERIAL:					0.5980	
VALOR:					7.86	

#### 2.2.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.60000000	20.7700	12.4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15.5500	9.3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21.7920	

  

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	2.0000	16.0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	42.7900	47.0690
TOTAL MATERIAL:					63.0690	
VALOR:					84.86	

#### 2.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

*Deilson Brasil Mendes*  
Deilson Brasil de Melo  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 14218 D  
FMP - 0602805856

Construtora N.A. Duarte e Gomes LTDA - ME

*Natiele Gomes Duarte*  
Natiele Gomes Duarte  
CPF 052.219.393-79  
Bócio Administrativo  
CNPJ - 17.700.000/0001-70



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	20.7700	4.1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	15.5500	3.1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7.2640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.16900000	3.5400	0.5983
TOTAL MATERIAL:						0.5983
VALOR:						7.86

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	16.7700	50.3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	20.7700	62.3100
TOTAL MAO DE OBRA:						112.6200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	31.9000	31.9000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	31.3800	31.3800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	25.9400	25.9400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	105.6500	105.6500
TOTAL MATERIAL:						194.8700
VALOR:						307.49

2.3.2. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	16.7700	1.8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	20.7700	2.2547
TOTAL MAO DE OBRA:						4.1294
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	1.3400	1.3668
TOTAL MATERIAL:						1.3668
VALOR:						5.50

2.3.3. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	16.7700	5.0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700	6.2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11.2620
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	9.3600	9.3600
TOTAL MATERIAL:						9.3600
VALOR:						20.62

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	16.7700	3.5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	20.7700	4.3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7.8834
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	7.4900	7.4900
TOTAL MATERIAL:						7.4900
VALOR:						15.37

2.3.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.53000000	16.7700	8.8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.53000000	20.7700	11.0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19.8962
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Denilson Brasil de Melo*  
**Denilson Brasil de Melo**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 14218 D  
 RNP - 0602805856

Construtora N.A Duarte E Gomes LTDA-ME

*Natiele Gomes Duarte*  
**Natiele Gomes Duarte**  
 CPF 052.219.393-19  
 Socia Administrativa  
 130.500.1-70

*[Handwritten signature]*



11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	18.3700	18.3700
					TOTAL MATERIAL:	18.3700
					VALOR:	38.27

**2.3.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	3.5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	4.3017
TOTAL MAO DE OBRA:					7.824

  

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	8.2000
TOTAL MATERIAL:					8.2000
VALOR:					15.17

**2.3.7. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	13.4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	10.6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30.0320

  

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1.00000000	30.8900
TOTAL MATERIAL:					30.8900
VALOR:					60.92

**2.3.8. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	20.1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	24.9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45.0480

  

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1.00000000	87.6400
TOTAL MATERIAL:					87.6400
VALOR:					132.69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.10000000	18.4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.10000000	22.8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41.2940

  

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1.00000000	49.9600
TOTAL MATERIAL:					49.9600
VALOR:					91.25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.10000000	18.4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.10000000	22.8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41.2940

  

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1.00000000	62.7300
TOTAL MATERIAL:					62.7300
VALOR:					104.02

**2.3.11. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	2.1801

*Deixe à disposição*  
**Denilson Brasil de Melo**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 14218 D  
 RNP - 0602805856

Construtora N.A Duarte e Gomes LTDA-ME  
*Natiele Gomes Duarte*  
**Natiele Gomes Duarte**  
 CPF 052.219.893-79  
 Sócio Administrativa  
 CNPJ - 17.732.588/0001-70

Construtora N.A Duarte e Gomes LTDA-ME  
 CNPJ - 17.732.588/0001-70  
 Sócio Administrativo  
**Natiele Gomes Duarte**  
 CPF 052.219.893-79



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	20.7700	2.700
TOTAL MAO DE OBRA:						4.882
MATERIAL						
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1.02000000	5.7900	5.9058
TOTAL MATERIAL:						5.9058
VALOR:						10.79

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

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16.7700	5.8655
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20.7700	8.3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14.1735
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	16.9300	0.8465
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.5400	0.1350
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0.12000000	11.7300	1.4076
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0.17000000	24.2200	4.1174
TOTAL MATERIAL:						6.5065
VALOR:						20.68

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

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16.7700	5.8655
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20.7700	8.3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14.1735
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.5400	0.1350
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11.9000	1.4280
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	20.9300	3.5581
TOTAL MATERIAL:						5.1211
VALOR:						19.30

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

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16.7700	5.8655
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20.7700	8.3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14.1735
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	16.9300	0.6772
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	24.6200	3.9392
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	12.4900	1.6237
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.5400	0.2160
TOTAL MATERIAL:						6.4561
VALOR:						20.63

**2.4.4. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	16.7700	3.3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700	6.2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9.5850
MATERIAL						
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0.19000000	13.1200	2.4928
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0.31000000	7.5200	2.3312
TOTAL MATERIAL:						4.8240
VALOR:						14.41

Instituto N.A Duarte E Gomes LTDA-ME

*Notale Gomes Duarte*

Notale Gomes Duarte  
CPF 052.219.893-79  
Socio Administrativo

CPF 052.219.893-79

CPF 17.732.588/0001-70  
Sócio Administrativo  
CPF 052.219.893-79

*Notale Gomes Duarte*

Instituto N.A Duarte E Gomes LTDA-ME

*Denilson Brasil de Melo*

Denilson Brasil de Melo  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 14218 D  
RNP - 0602805856



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA:	04/03/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.077,08	100,00%			100,00%
			2.077,08			2.077,08
2	UBS BANANEIRA	76.690,58	31,00%	28,00%	41,00%	100,00%
			23.605,00	21.439,65	31.645,93	76.690,58
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.691,92	32,00%	27,22%	40,78%	100,00%
			6.419,57	5.360,14	7.912,21	19.691,92
		98.459,58	32.101,65	26.799,79	39.558,14	98.459,58
			32.101,65	58.901,44	98.459,58	98.459,58

Construtora N.A. Duarte e Gomes LTDA

*Nátiele Gomes Duarte*

Nátiele Gomes Duarte  
 CPF 052.219.693-79  
 Sócio Administrativo  
 CNPJ 17.732.558/0001-70

*Denilson Brasil de Melo*

Denilson Brasil de Melo  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 14218 D  
 RNP - 0602805856



<b>CONSTRUTORA</b> <b>N.A</b>	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANAEIRA	DATA: 04/03/2022		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANAEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3.80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1.02
R	RISCOS	1.00
<b>TOTAL</b>		<b>5.82</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0.75
L	LUCRO	5.33
<b>TOTAL</b>		<b>6.08</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	2.00
	CPRB (4.5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4.50
<b>TOTAL</b>		<b>10.15</b>

BDI = 25,00%

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

*Denilson Brasil de Melo*  
Denilson Brasil de Melo  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 14218 D  
RNP - 0602805856

Construtora N.A Duarte e Gomes LTDA

*Natiele Gomes Duarte*  
Natiele Gomes Duarte  
CPF 052.219.893-79  
Sócio Administrativa  
CNPJ - 17.752.590/0001-70





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA:	04/03/2022			BDI:	25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	Município de Ipauimir/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO 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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.00
B2	Feriados	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0.67
B4	13º Salário	10.80	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.55	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	8.71	6.73
B10	Salário Maternidade	0.03	0.03
	<b>TOTAL</b>	<b>44.41</b>	<b>16.46</b>

C	GRUPO 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>

D	GRUPO 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>

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

A + B + C + D

*Denilson Brasil de Melo*  
Denilson Brasil de Melo  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 14218 D  
RNP - 0602805856

Construtora N.A DUARTE E GOMES LTDA ME

*Natiele Gomes Duarte*  
Natiele Gomes Duarte  
CPF 052.219.893-79  
Socio Administrativa  
CNPJ: 17.722.588/0001-70

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento original que me foi apresentado.  
 Dou fé em 7 FEV 2022  
 Orós - CE  
 Em testemunho da verdade

Ana Raquel Teófilo de Queiroz  
 Notária  
 TITULO SEPARATEMENTE COM O SELLO DE AUTENTICACAO

**CARTORIO J. P. QUEIROZ**

CNPJ/MF 05.718.754/0001-03

Orós - CE - 1 OFÍCIO - Serventia Extrajudicial

**ANA RAQUEL TEOFILLO DE QUEIROZ**

Tabeliã e Registradora



Secretaria Custódia da Cartório  
 Secretária Comissária  
 CPF 041.448.83-70

Substituta

Escrituras, Procurações, Protestos, Registros de títulos e documentos ...

Parque Industrial Eliseu Batista, 185, Centro - Orós - Ceará - Fone: 88 3584-1490 / 88 3584-1490 E-MAIL cartoriojpqueiroz@gmail.com

TRASTADO DE PROCURAÇÃO PÚBLICA bastante que fazem: CONSTRUTORA N A DUARTE E GOMES LTDA ME; NATIELE GOMES DUARTE como **OUTORGANTES** e JOSE BESERRA GOMES como **OUTORGADO**.

**SAIBAM** quantos este público instrumento de procuração virem que a(os) 14 dia(s) do mês de fevereiro do ano de 2022, nesta cidade de Orós, Estado do Ceará, neste cartório, perante mim Notária compareceram como **OUTORGANTES** CONSTRUTORA N A DUARTE E GOMES LTDA ME, empresa situada em Orós - Ceará, à Rua da Paz, N° 60, Bairro São Geraldo, CEP: 63.520-200, cadastrado no CNPJ sob n°. 17.732.588/0001-70, neste ato representado por seu titular e proprietário (a): NATIELE GOMES DUARTE, brasileira, casada, Técnica Elétrica, Portadora da Cédula de Identidade, RG sob n° 2008098065609 expedida pela Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social (Instituto de Identificação Milton Barbosa de Sousa) do Estado do Ceará, aos 15/11/2008; inscrita no CPF sob n° 052.219.893-79 emissão: JAN/2009, residente e domiciliado (a) nesta cidade de Orós/Ceará, na Rua Raimundo Moreira de Araújo, n° 317, reconhecidas como as próprias por mim Tabeliã Titular de Notas pelos documentos originais a mim apresentados, bem como, reconheço a capacidade para o ato pelas respostas dadas às perguntas que lhes fiz, do que dou fé. Pelas outorgantes me foi dito que, por este público instrumento e nos melhores termos de direito, nomeiam e constituem como **PROCURADOR** JOSE BESERRA GOMES, brasileiro, casado, motorista, portador (a) da Cédula de Identidade, RG sob N.° 13.410.135-0 expedida pela Secretaria de Estado da Segurança Pública (Instituto de Identificação) do Estado do Paraná, aos 20/10/2011, inscrito no CPF sob n° 038.880.418-13, residente e domiciliado (a) nesta cidade de Orós/Ceará, na Rua da Paz, n° 52, Bairro São Geraldo, a quem concedem **PODERES** especiais para representá-lo (a) junto, BANCO DO BRASIL SA, agencia de Orós/Ceará, podendo movimentar conta corrente de n° 19.137-X, em nome da CONSTRUTORA N A DUARTE E GOMES LTDA ME, receber e utilizar o cartão magnético, fazer recadastramento, cadastrar senha, podendo depositar e retirar quaisquer quantias, passar recibos e dar quitações, emitir e endossar cheques, verificar saldos, fazer aplicações de um modo geral, receber juros, o principal aplicado, requerer talonários, e ainda praticar todo e qualquer ato para o cabal e fiel desempenho deste mandato, o que tudo dará por bom, firme e valioso a todo tempo, inclusive substabelecer, receber mensalidades de benefícios, receberem quantias atrasadas, firmar os respectivos recibos, requerer o que necessário for relativamente a benefícios, representá-lo (a) ainda junto ao INSS, interpor recursos às INSTÂNCIAS SUPERIORES, enfim usar de todos os meios legais para fiel cumprimento do presente mandato, inclusive substabelecer. E como assim o disseram do que dou fé, lavrei este instrumento que, sendo-lhes lido em voz alta, outorgam, aceitam e assinam. As:

CONSTRUTORA N A DUARTE E GOMES LTDA ME; NATIELE GOMES DUARTE. Eu (RAQUEL), DAVI, digitei com base nos documentos apresentados e eu, ANA RAQUEL TEOFILO DE QUEIROZ, Tabeliã Titular de Notas, subscrevo (RAQUEL) e assino em público e raso com sinal que uso. Em testemunho da verdade. Dou fé. Orós, 14 de fevereiro de 2022. Está conforme o original. Trasladada hoje.



*Ana Raquel Teófilo de Queiroz*  
 ANA RAQUEL TEOFILO DE QUEIROZ  
 Tabeliã Titular de Notas

*Ana Raquel Teófilo de Queiroz*  
 Notária e Registradora  
 CPF: 102.974.843/53



**AUTENTICAÇÃO**  
 Certifico que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento original que me foi apresentado.  
 Dou fé 14 FEV 2022  
 Orós - CE  
 Em testemunho da verdade  
*Ana Raquel Teófilo de Queiroz*  
 Notária  
 NÃO RECEBIDA COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO

*Serátnin Custódio da C. Neto*  
 Escrevente Compromissado  
 CPF: 041.446.053-70

*[Handwritten signatures and marks]*

**CUSTAS E EMOLUMENTOS INCIDENTES**

Nº do Atendimento: 20220214000009		
Total Emolum.: 82,38	Total FAADEP: 4,11	PODER JUDICIÁRIO
Total FERMOJU: 9,89	Total FRMMP: 4,11	Estado do Ceará
Total Selos: 13,49	Total ISS: 4,11	Selo Tipo 8
		Procr./Escol. s/r. decl. Nº
Valor Total: 114,01		AAL402515-E909
Base de Cálculo / Alíq com Valor Declarado		
Bem/Negócio 1: 0,00		

Detalhamento da cobrança / Listagem dos códigos da tabela de emolumentos envolvidos  
 Código: 605029 / 002003 /



PODER JUDICIÁRIO  
 Estado do Ceará  
 Selo Tipo 1  
 Distrib. / Microimagem Nº  
 AAL583025-D3E9

