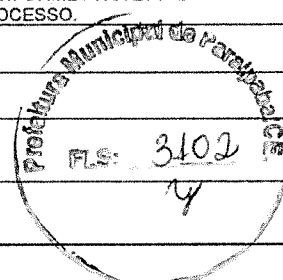


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14315125	20,7700	2,9733
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14315125	15,5500	2,2260
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,1993</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>36,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,05</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>6,54</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>29,97</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>9,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>538,60</b>

### 8.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	67,0600	77,1190
<b>TOTAL Material:</b>					<b>77,1190</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16675000	15,5500	18,1430
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,1430</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>95,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>83,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,74</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>18,14</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>77,12</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>24,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>80,79</b>

### 8.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

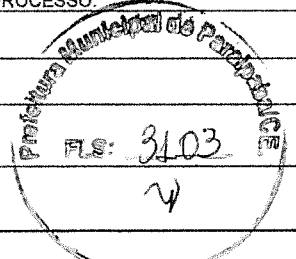
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	774,9400	139,4892
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	28,6500	14,8980
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	36,9800	4,4376
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	472,9000	33,1030
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,7000	4,5240
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,5300	38,5300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	23,7300	2,8476
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	19,8700	10,3324



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023

OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	8 (OITO) MESES.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



TOTAL Serviço:	248,1618
VALOR:	248,16
VALOR SEM ENCARGOS:	164,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	83,77
VALOR MÃO DE OBRA:	133,58
VALOR MATERIAL:	114,58
VALOR BDI (25.79%):	64,00
QUANTIDADE:	552,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8200	14,5600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,9900	42,8890
TOTAL Material:					57,4490

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53850000	20,7700	11,1846
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53850000	15,5500	8,3737
TOTAL Mão de Obra:					19,5583

VALOR:	77,01
VALOR SEM ENCARGOS:	64,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,15
VALOR MÃO DE OBRA:	19,55
VALOR MATERIAL:	57,45
VALOR BDI (25.79%):	19,86
QUANTIDADE:	259,83

### 8.8. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	55,7800	55,7800
TOTAL Material:					55,7800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44875000	20,7700	9,3205
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22437500	15,5500	3,4890
TOTAL Mão de Obra:					12,8095

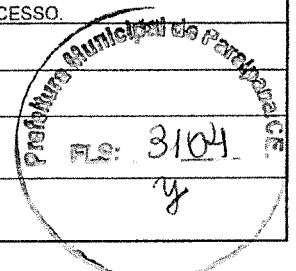
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	575,9100	2,1597
TOTAL Serviço:					2,1597



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023

OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	8 (OITO) MESES.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



VALOR:	70,75
VALOR SEM ENCARGOS:	62,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,21
VALOR MÃO DE OBRA:	13,33
VALOR MATERIAL:	57,42
VALOR BDI (25.79%):	18,25
QUANTIDADE:	11,00

### 9. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,2200	1,3588
TOTAL Material:					1,3588

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17950000	20,7700	3,7282
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17950000	15,5500	2,7912
TOTAL Mão de Obra:					6,5194

VALOR:	7,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,05
VALOR MÃO DE OBRA:	6,52
VALOR MATERIAL:	1,36
VALOR BDI (25.79%):	2,03
QUANTIDADE:	259,83

### 9.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	332,4700	558,5496
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	84,1000	252,3000
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,6200	2,3580
TOTAL Material:					813,2076

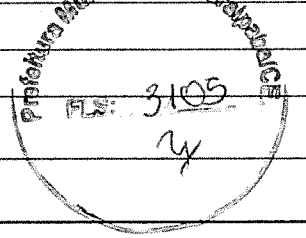
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34625000	20,7700	27,9616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,79500000	15,5500	27,9123
TOTAL Mão de Obra:					55,8739

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	456,2300	1,3687
TOTAL Serviço:					1,3687

VALOR:	870,45
--------	--------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
02/05/2023

OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	8 (OITO) MESES.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR SEM ENCARGOS:	835,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,16
VALOR MÃO DE OBRA:	56,29
VALOR MATERIAL:	814,16
VALOR BDI (25.79%):	224,49
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	355,3700	355,3700
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,0100	188,0100
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8900	15,8900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7300	13,4600
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9800	25,9800
TOTAL Material:					598,8500


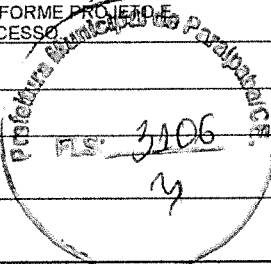
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79500000	16,7700	30,1022
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79500000	20,3200	36,4744
TOTAL Mão de Obra:					66,5766

VALOR:	665,43
VALOR SEM ENCARGOS:	625,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,21
VALOR MÃO DE OBRA:	66,57
VALOR MATERIAL:	598,85
VALOR BDI (25.79%):	171,61
QUANTIDADE:	20,00

**9.3. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	332,4700	438,8604
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,1000	84,1000
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,6200	1,5720
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,6200	122,6200
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4200	28,4200
TOTAL Material:					675,5724

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34625000	20,3200	27,3558
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25650000	20,7700	26,0975

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		<b>OBRA:</b> A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		<b>PREFEITURA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023		<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 8 (OITO) MESES.		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b> NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60275000	15,5500	40,4728
					TOTAL Mão de Obra:	93,9261

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	456,2300	1,0493
					TOTAL Serviço:	1,0493

VALOR:	770,55
VALOR SEM ENCARGOS:	712,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,32
VALOR MÃO DE OBRA:	94,25
VALOR MATERIAL:	676,30
VALOR BDI (25.79%):	198,72
QUANTIDADE:	6,00

9.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,4300	4,4580
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	67,0600	1,2741
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5000	4,9150
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,1800	6,7980
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	66,3300	1,7246
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	148,0900	148,0900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	147,2900	147,2900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,4000	33,4000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5300	39,5300
					TOTAL Material:	387,4797

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79500000	16,7700	30,1022
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79500000	20,3200	36,4744
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79500000	20,7700	37,2822
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79500000	15,5500	27,9123
					TOTAL Mão de Obra:	131,7711

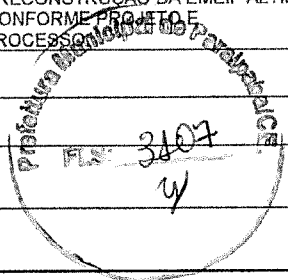
VALOR:	519,25
VALOR SEM ENCARGOS:	438,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,70
VALOR MÃO DE OBRA:	131,76
VALOR MATERIAL:	387,48
VALOR BDI (25.79%):	133,91
QUANTIDADE:	3,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO LICITATÓRIO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



### 9.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6200	4,6200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2500	0,0875
TOTAL Material:						4,7075

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22437500	20,3200	4,5593
TOTAL Mão de Obra:						4,5593

VALOR:	9,27
VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,71
VALOR MÃO DE OBRA:	4,56
VALOR MATERIAL:	4,71
VALOR BDI (25.79%):	2,39
QUANTIDADE:	6,00

### 9.6. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4700	29,4700
TOTAL Material:						29,5400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58337500	16,7700	9,7832
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58337500	20,3200	11,8542
TOTAL Mão de Obra:						21,6374

VALOR:	51,18
VALOR SEM ENCARGOS:	38,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,07
VALOR MÃO DE OBRA:	21,63
VALOR MATERIAL:	29,54
VALOR BDI (25.79%):	13,20
QUANTIDADE:	21,00

### 9.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

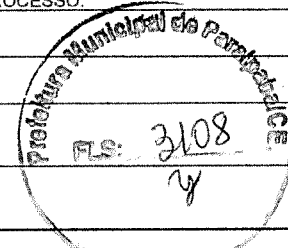
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,0600	0,0335
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5000	0,0750
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	174,1500	174,1500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	8 (OITO) MESES.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



TOTAL Material:	174,2585
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89750000	20,7700	18,6411
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22437500	20,7700	4,6603
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31412500	15,5500	4,8846
TOTAL Mão de Obra:						28,1860

VALOR:	202,44
VALOR SEM ENCARGOS:	185,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,18
VALOR MÃO DE OBRA:	28,18
VALOR MATERIAL:	174,26
VALOR BDI (25.79%):	52,21
QUANTIDADE:	6,00

### 9.8. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8900	4,8900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
TOTAL Material:						5,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13462500	20,3200	2,7356
TOTAL Mão de Obra:						2,7356


VALOR:	7,88
VALOR SEM ENCARGOS:	6,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,63
VALOR MÃO DE OBRA:	2,74
VALOR MATERIAL:	5,14
VALOR BDI (25.79%):	2,03
QUANTIDADE:	21,00

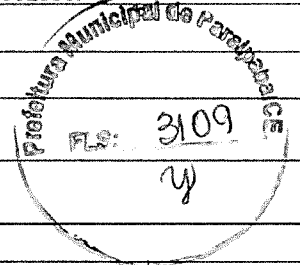
### 9.9. PMP0108. - BANCADA DE GRANITO CINZA DE L=0,60 m, COM SUPORTE (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP0108	BANCADA DE GRANITO CINZA DE L=0,60 M , COM SUPORTE	Composições	M	1,00000000	282,73	282,73
TOTAL Serviço:						282,73

VALOR:	282,73
VALOR SEM ENCARGOS:	282,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	8 (OITO) MESES.			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.			



VALOR MATERIAL:	282,73
VALOR BDI (25.79%):	72,92
QUANTIDADE:	12,00

**9.10. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5600	11,5600
TOTAL Material:					11,5600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44875000	16,7700	7,5255
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44875000	20,3200	9,1186
TOTAL Mão de Obra:					16,6441

VALOR:	28,20
VALOR SEM ENCARGOS:	18,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,05
VALOR MÃO DE OBRA:	16,64
VALOR MATERIAL:	11,56
VALOR BDI (25.79%):	7,27
QUANTIDADE:	10,00

**9.11. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	40,5300	0,0689
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	35,2000	0,0246
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	10,0400	14,0560
TOTAL Material:					14,1495

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53850000	16,7700	9,0306
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53850000	20,3200	10,9423
TOTAL Mão de Obra:					19,9729

VALOR:	34,12
VALOR SEM ENCARGOS:	22,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,06
VALOR MÃO DE OBRA:	19,97
VALOR MATERIAL:	14,15
VALOR BDI (25.79%):	8,80
QUANTIDADE:	30,00

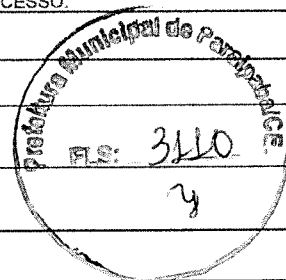


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



### 9.12. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	40,5300	0,0324
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	35,2000	0,0106
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,6800	4,2880
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,3310</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35900000	16,7700	6,0204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35900000	20,3200	7,2949
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,3153</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,05</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>13,31</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>4,33</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>4,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>280,00</b>

### 9.13. C2178 - REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1817	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	82,2500	82,2500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>82,2500</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44875000	16,7700	7,5255
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13462500	20,3200	2,7356
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,2611</b>

<b>VALOR:</b>	<b>92,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>86,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,27</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>10,26</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>82,25</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>23,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

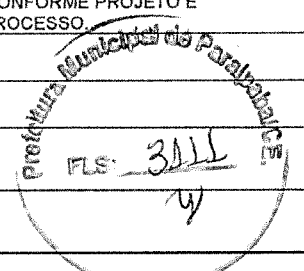
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6400	32,6400



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023

OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	8 (OITO) MESES.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



TOTAL Material:	32,9400
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48465000	16,7700	8,1276
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48465000	20,3200	9,8481
TOTAL Mão de Obra:					17,9757	

VALOR:	50,92
VALOR SEM ENCARGOS:	40,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,86
VALOR MÃO DE OBRA:	17,98
VALOR MATERIAL:	32,94
VALOR BDI (25.79%):	13,13
QUANTIDADE:	9,00

### 9.15. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2350	0,2350
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5800	47,5800
TOTAL Material:					47,8150	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54747500	16,7700	9,1812
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54747500	20,3200	11,1247
TOTAL Mão de Obra:					20,3059	

VALOR:	68,12
VALOR SEM ENCARGOS:	55,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,26
VALOR MÃO DE OBRA:	20,30
VALOR MATERIAL:	47,82
VALOR BDI (25.79%):	17,57
QUANTIDADE:	6,00

### 9.16. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	40,5300	1,2564
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	35,2000	1,6896
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5700	4,5700
TOTAL Material:					7,5160	

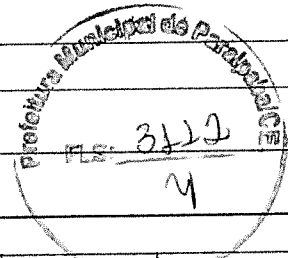
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08077500	16,7700	1,3546

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016 2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08077500	20,3200	1,6413
TOTAL Mão de Obra:						2,9959

<b>VALOR:</b>	<b>10,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,81</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>2,99</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>7,52</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>2,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>

### 9.17. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	40,5300	0,6890
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	35,2000	0,9152
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,6200	8,7062
TOTAL Material:						10,3104

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43080000	16,7700	7,2245
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43080000	20,3200	8,7539
TOTAL Mão de Obra:						15,9784

<b>VALOR:</b>	<b>26,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,65</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>15,97</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>10,32</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>6,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>50,00</b>

### 9.18. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,5300	1,0133
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	35,2000	1,4080
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,7300	9,8273
TOTAL Material:						12,2486

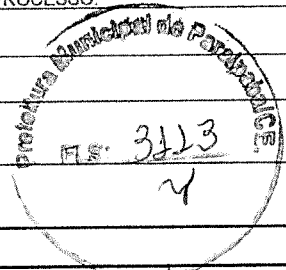
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46670000	16,7700	7,8266
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46670000	20,3200	9,4833
TOTAL Mão de Obra:						17,3099

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRENCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



<b>VALOR:</b>	<b>29,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,46</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>17,31</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>12,25</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>7,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>425,00</b>

### 19. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,5300	0,2027
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	35,2000	0,2640
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,5100	3,5451
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,0118</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21540000	16,7700	3,6123
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21540000	20,3200	4,3769
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,9892</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,82</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>7,99</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>4,01</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>3,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>120,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,4300	19,1843
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,0200	0,3969
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	60,5800	9,7534
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	68,3800	5,2653
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9900	7,5676
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,2200	5,4440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5000	20,9545
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	8,9800	0,5298
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5200	73,3824
<b>TOTAL Material:</b>					<b>142,4782</b>	

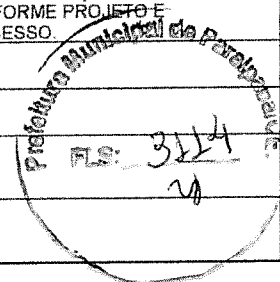
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO			0,20193750	16,7700	3,3865
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO			1,06353750	16,7700	17,8355
10121	ARMADOR/FERREIRO			0,20193750	20,7700	4,1942
10498	CARPINTEIRO			1,06353750	20,7700	22,0897
12391	PEDREIRO			3,71475250	20,7700	77,1554
12543	SERVENTE			7,35411500	15,5500	114,3565
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>239,0178</b>

<b>VALOR:</b>	<b>381,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>232,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>149,34</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>239,03</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>142,47</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>98,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,00</b>

### 9.21. PMP-0068 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS- CAP. 5000L (UN) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-0068 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS- CAP. 5000L (UN)	Composições	UN	1,00000000	2.130,71	2.130,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.130,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2.130,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.130,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>2.130,71</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>549,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 9.22. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

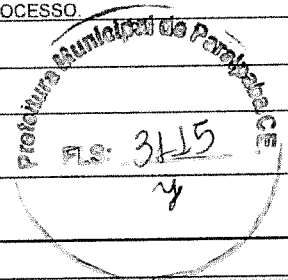
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	7,4300	13,0025
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,0200	0,1984
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	60,5800	6,3609
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,9900	5,4054
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	27,2200	2,8581
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5000	14,2500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	66,3300	2,7859
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5200	56,4200
12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	28,4000	11,3600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>112,6412</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54298750	16,7700	9,1059
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54298750	20,7700	11,2779
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,87200000	20,7700	59,6514
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,25037500	15,5500	81,6433
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>161,6785</b>

<b>VALOR:</b>	<b>274,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>173,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>101,13</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>161,67</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>112,65</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>70,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 9.23. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2500	0,1500
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7900	30,7900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>30,9400</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30515000	16,7700	5,1174
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30515000	20,3200	6,2006
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,3180</b>

<b>VALOR:</b>	<b>42,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,84</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>11,32</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>30,94</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>10,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 9.24.1. C2290 - SONDAÇÃO À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	SERVIÇOS DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	48,9300	48,9300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>48,9300</b>

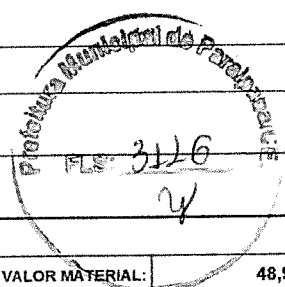
<b>VALOR:</b>	<b>48,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>48,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>0,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016 2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR MATERIAL:	48,93
VALOR BDI (25.79%):	12,62
QUANTIDADE:	80,00

### 9.24.2. I7332 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	262,2100	262,2100
TOTAL Material:					262,2100	

VALOR:	262,21
VALOR SEM ENCARGOS:	262,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	262,21
VALOR BDI (25.79%):	67,62
QUANTIDADE:	80,00

### 9.24.3. C0729 - CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	8,5300	123,6850
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0200	4,0590
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	67,0600	12,0708
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	68,3800	12,7187
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	0,9900	13,3650
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,5000	42,5000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	22,4300	30,2805
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	88,5100	53,1060
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,5200	0,7600
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,6100	137,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,5200	62,1400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	2,8300	7,0750
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	20,2700	30,4050
TOTAL Material:					629,4150	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,34625000	16,7700	22,5766
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,42375000	20,7700	195,7313
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,77000000	15,5500	167,4735
TOTAL Mão de Obra:					385,7814	

VALOR:	915,20
VALOR SEM ENCARGOS:	875,12

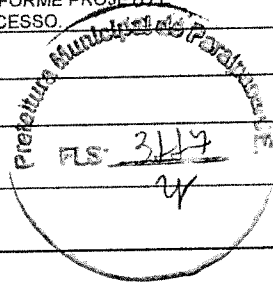


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR ENCARGOS (83.85%):	240,08
VALOR MÃO DE OBRA:	385,77
VALOR MATERIAL:	529,43
VALOR BDI (25.79%):	236,03
QUANTIDADE:	1,00

### 9.24.4. I9652 - CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9652 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	2.547,1100	2.547,1100
TOTAL Material:					2.547,1100

VALOR:	2.547,11
VALOR SEM ENCARGOS:	2.547,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	2.547,11
VALOR BDI (25.79%):	656,90
QUANTIDADE:	1,00

### 9.24.5. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,4000	2,4480
TOTAL Material:					2,4480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10770000	16,7700	1,8061
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10770000	20,7700	2,2369
TOTAL Mão de Obra:					4,0430

VALOR:	6,49
VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,46
VALOR MÃO DE OBRA:	4,04
VALOR MATERIAL:	2,45
VALOR BDI (25.79%):	1,67
QUANTIDADE:	280,00

### 9.24.6. C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

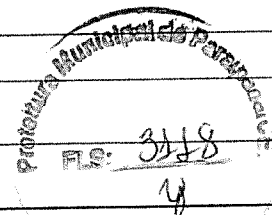
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6400	23,6400
I0200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1000	38,1000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,5300
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,2300
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0600
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>193,6600</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,14125000	16,7700	52,6788
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,14125000	20,7700	65,2438
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>117,9226</b>

<b>VALOR:</b>	<b>311,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>239,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>71,78</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>117,92</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>193,66</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>80,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37837500	15,5500	36,9837
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>36,9837</b>

<b>VALOR:</b>	<b>36,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>23,92</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>36,98</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>9,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,00</b>

### 9.24.8. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35900000	16,7700	6,0204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13462500	20,3200	2,7356
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,7560</b>

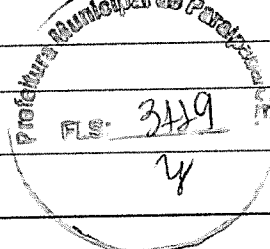
<b>VALOR:</b>	<b>8,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,34</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>8,76</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>0,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR BDI (25.79%):	2,26
QUANTIDADE:	3,50

### 9.24.9. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	40,5300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	35,2000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,0200
TOTAL Material:					9,0922

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40387500	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40387500	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					14,9797

VALOR:	24,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,04
VALOR MÃO DE OBRA:	14,98
VALOR MATERIAL:	9,09
VALOR BDI (25.79%):	6,21
QUANTIDADE:	80,00

### 10.1. PMP-030. - LUMINARIA LED COMPLETA (2 X 20) W (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-030	LUMINARIA LED COMPLETA (2X20) W	Composições	UN	1,00000000	151,84
TOTAL Serviço:					151,84

VALOR:	151,84
VALOR SEM ENCARGOS:	124,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,48
VALOR MÃO DE OBRA:	45,13
VALOR MATERIAL:	106,71
VALOR BDI (25.79%):	39,16
QUANTIDADE:	108,00

### 10.2. PMP-0003- - LUMINARIA DE TETO PLAFOINER EM PLASTICO COM BASE E27 C/ LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA (M)

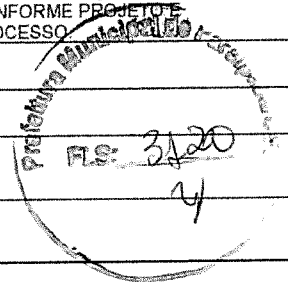
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-0003	LUMINARIA DE TETO PLAFOINER EM PLASTICO COM BASE E27 C/ LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM)(M)	Composições	UN	1,00000000	40,26
TOTAL Serviço:					40,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO DE ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



VALOR:	40,26
VALOR SEM ENCARGOS:	23,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,40
VALOR MÃO DE OBRA:	26,95
VALOR MATERIAL:	13,31
VALOR BDI (25.79%):	10,38
QUANTIDADE:	56,00

### J.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3300	44,3300
TOTAL Material:					44,3300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89750000	16,7700	15,0511
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89750000	20,7700	18,6411
TOTAL Mão de Obra:					33,6922	

VALOR:	78,02
VALOR SEM ENCARGOS:	57,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,51
VALOR MÃO DE OBRA:	33,69
VALOR MATERIAL:	44,33
VALOR BDI (25.79%):	20,12
QUANTIDADE:	1,00

### 10.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	16,3500	49,0500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3400	46,3400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	58,3400	58,3400
TOTAL Material:					156,0500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,14125000	16,7700	52,6788
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34625000	20,7700	27,9616
TOTAL Mão de Obra:					80,6404	

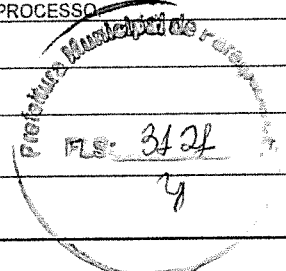
VALOR:	236,69
VALOR SEM ENCARGOS:	187,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	49,34
VALOR MÃO DE OBRA:	80,64

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	8 (OITO) MESES.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR MATERIAL:	156,05
VALOR BDI (25.79%):	61,04
QUANTIDADE:	3,00

### 10.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0400
TOTAL Material:					12,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33207500	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33207500	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					12,4661

VALOR:	24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	16,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,59
VALOR MÃO DE OBRA:	12,47
VALOR MATERIAL:	12,04
VALOR BDI (25.79%):	6,32
QUANTIDADE:	25,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11285	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8200
TOTAL Material:					6,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18847500	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18847500	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,0753

VALOR:	13,90
VALOR SEM ENCARGOS:	9,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,31
VALOR MÃO DE OBRA:	7,07
VALOR MATERIAL:	6,82
VALOR BDI (25.79%):	3,58
QUANTIDADE:	26,00

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

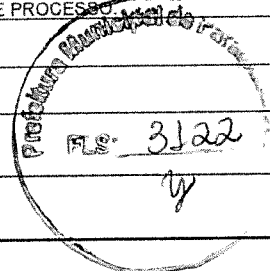
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8200	2,8200
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9300	7,8600
<b>TOTAL Material:</b>						11,6000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26027500	16,7700	4,3648
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26027500	20,7700	5,4059
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						9,7707

<b>VALOR:</b>	<b>21,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,95</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>9,77</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>11,60</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>5,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>100,00</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5600	7,5600
<b>TOTAL Material:</b>						7,5600


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18847500	16,7700	3,1607
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18847500	20,7700	3,9146
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						7,0753

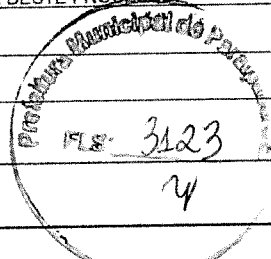
<b>VALOR:</b>	<b>14,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,31</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>7,07</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>7,56</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>3,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>28,00</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7600	1,7952
<b>TOTAL Material:</b>						1,7952

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09872500	16,7700	1,6556

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 02/05/2023
	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	8 (OITO) MESES.	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09872500	20,7700	2,0505
TOTAL Mão de Obra:						3,7061

VALOR:	5,50
VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,25
VALOR MÃO DE OBRA:	3,70
VALOR MATERIAL:	1,80
VALOR BDI (25.79%):	1,42
QUANTIDADE:	5.150,00

<b>10.10. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5800	2,6316
TOTAL Material:						2,6316

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10770000	16,7700	1,8061
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10770000	20,7700	2,2369
TOTAL Mão de Obra:						4,0430

VALOR:	6,67
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,46
VALOR MÃO DE OBRA:	4,04
VALOR MATERIAL:	2,63
VALOR BDI (25.79%):	1,72
QUANTIDADE:	2.200,00

<b>10.11. C0536 - CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0352	CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	23,5700	24,0414
TOTAL Material:						24,0414

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27822500	16,7700	4,6658
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27822500	20,7700	5,7787
TOTAL Mão de Obra:						10,4445

VALOR:	34,49
VALOR SEM ENCARGOS:	28,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,36
VALOR MÃO DE OBRA:	10,45

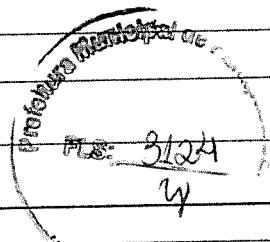


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR MATERIAL:	24,04
VALOR BDI (25.79%):	8,89
QUANTIDADE:	95,00

### 10.12. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5300	8,5300
TOTAL Material:						8,5300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26925000	16,7700	4,5153
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26925000	20,7700	5,5923
TOTAL Mão de Obra:						10,1076

VALOR:	18,64
VALOR SEM ENCARGOS:	12,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,15
VALOR MÃO DE OBRA:	10,11
VALOR MATERIAL:	8,53
VALOR BDI (25.79%):	4,81
QUANTIDADE:	48,00

### 10.13. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22437500	16,7700	3,7628
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08975000	20,3200	1,8237
TOTAL Mão de Obra:						5,5865

VALOR:	5,59
VALOR SEM ENCARGOS:	2,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,41
VALOR MÃO DE OBRA:	5,59
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (25.79%):	1,44
QUANTIDADE:	822,00

### 10.14. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

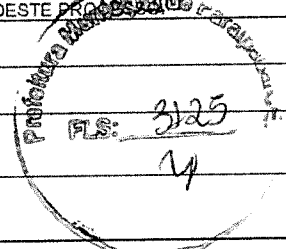
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	60,5800	0,0121
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9900	0,0356
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5000	0,0015

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



TOTAL Material:	0,0492
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13462500	20,7700	2,7962
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,08975000	15,5500	1,3956
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,1918</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,58</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>4,19</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>1,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>822,00</b>

### 10.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,1300	215,1300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>215,1300</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44875000	20,7700	9,3205
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,44875000	15,5500	6,9781
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,2986</b>

<b>VALOR:</b>	<b>231,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>221,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,13</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>16,30</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>215,13</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>59,69</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>26,00</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,5400	1,5400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,5400</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71800000	16,7700	12,0409
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,0409</b>

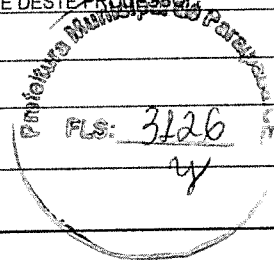
<b>VALOR:</b>	<b>13,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,15</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRENCIA PÚBLICA: CP 016 2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,43
VALOR MÃO DE OBRA:	12,04
VALOR MATERIAL:	1,54
VALOR BDI (25.79%):	3,50
QUANTIDADE:	160,00

### 10.17. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3700	0,3700
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600	0,5600
TOTAL Material:						0,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08975000	16,7700	1,5051
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08975000	20,7700	1,8641
TOTAL Mão de Obra:						3,3692

VALOR:	4,30
VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,05
VALOR MÃO DE OBRA:	3,37
VALOR MATERIAL:	0,93
VALOR BDI (25.79%):	1,11
QUANTIDADE:	120,00

### 10.18. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
TOTAL Material:						1,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08975000	16,7700	1,5051
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08975000	20,7700	1,8641
TOTAL Mão de Obra:						3,3692

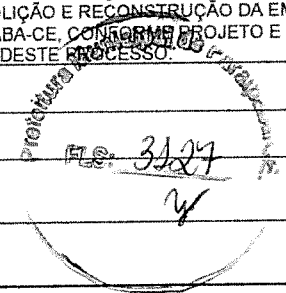
VALOR:	5,18
VALOR SEM ENCARGOS:	3,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,05
VALOR MÃO DE OBRA:	3,37
VALOR MATERIAL:	1,81
VALOR BDI (25.79%):	1,34
QUANTIDADE:	160,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



### 10.19. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00000000	3,1400	3,1400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,1400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15257500	16,7700	2,5587
12312	ELETRICISTA	H	0,15257500	20,7700	3,1690
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,7277</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,49</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>5,73</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>3,14</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>2,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>750,00</b>

### 10.20. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,00000000	0,7900	0,7900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,7900</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,02692500	16,7700	0,4515
12312	ELETRICISTA	H	0,02692500	20,7700	0,5592
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,0107</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,61</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>1,01</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>0,79</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>0,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>50,00</b>

### 10.21. C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,00000000	25,4700	25,4700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,4700</b>

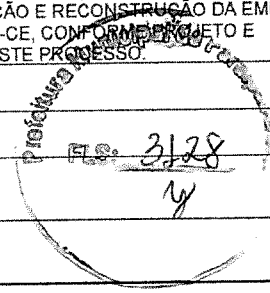
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023

<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07700000	16,7700	18,0613
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07700000	20,7700	22,3693

**TOTAL Mão de Obra:** 40,4306

<b>VALOR:</b>	<b>65,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>24,61</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>40,43</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>25,47</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>17,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>72,00</b>

### 10.22. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3200	31,3200
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3000	29,3000
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	66,5500	66,5500
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	75,8500	75,8500

**TOTAL Material:** 203,0200

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79500000	16,7700	30,1022
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79500000	20,7700	37,2822

**TOTAL Mão de Obra:** 67,3844

<b>VALOR:</b>	<b>270,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>229,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>41,01</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>67,38</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>203,02</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>69,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,00</b>

### 10.23. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,1100	5,2122

**TOTAL Material:** 5,2122

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12565000	16,7700	2,1072
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12565000	20,7700	2,6098

**TOTAL Mão de Obra:** 4,7170

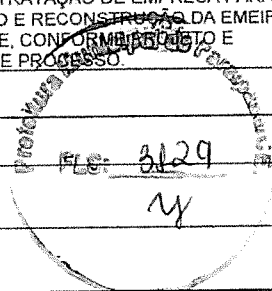
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME OBJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR:	9,93
VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,87
VALOR MÃO DE OBRA:	4,72
VALOR MATERIAL:	5,21
VALOR BDI (25.79%):	2,56
QUANTIDADE:	50,00

### 24. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5700	40,5700
TOTAL Material:					40,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26027500	16,7700	4,3648
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26027500	20,7700	5,4059
TOTAL Mão de Obra:					9,7707

VALOR:	50,34
VALOR SEM ENCARGOS:	44,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,95
VALOR MÃO DE OBRA:	9,77
VALOR MATERIAL:	40,57
VALOR BDI (25.79%):	12,98
QUANTIDADE:	24,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5700	1,5700
TOTAL Material:					1,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13462500	16,7700	2,2577
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13462500	20,7700	2,7962
TOTAL Mão de Obra:					5,0539

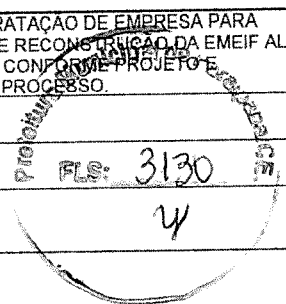
VALOR:	6,62
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,07
VALOR MÃO DE OBRA:	5,05
VALOR MATERIAL:	1,57
VALOR BDI (25.79%):	1,71

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



<b>QUANTIDADE:</b>	<b>200,00</b>
--------------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0700	29,0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5900	28,5900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6400	23,6400
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	96,2700	96,2700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>177,5700</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69250000	16,7700	45,1532
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69250000	20,7700	55,9232
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>101,0764</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>278,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>217,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>61,53</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>101,07</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>177,57</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>71,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 10.27. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0700	29,0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5900	28,5900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6400	23,6400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,9600	78,9600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>160,2600</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79500000	16,7700	30,1022
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79500000	20,7700	37,2822
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>67,3844</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>227,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>186,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>41,01</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>67,38</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>160,26</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>58,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

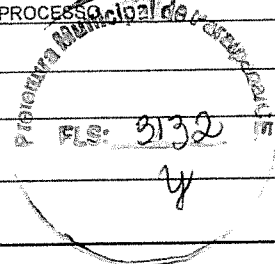


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRENCIA PUBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



### 28. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,4300	9,7853
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,0200	0,1984
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,5800	4,8464
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	68,3800	3,6652
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9900	5,9400
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	27,2200	2,7220
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5000	9,0000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,9800	0,2694
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5200	52,5200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>88,9467</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10321250	16,7700	1,7309
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54298750	16,7700	9,1059
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10321250	20,7700	2,1437
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54298750	20,7700	11,2779
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,54441250	20,7700	52,8474
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,27928000	15,5500	66,5428
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>143,6486</b>

<b>VALOR:</b>	<b>232,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>142,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>89,63</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>143,64</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>88,96</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>59,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>15,00</b>

### 10.29. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

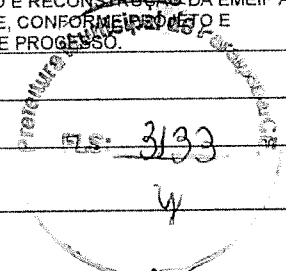
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0991 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	121,0900	121,0900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME MEIO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



<b>TOTAL Material:</b>	121,0900
------------------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79500000	16,7700	30,1022
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,79500000	20,7700	37,2822
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						67,3844

<b>VALOR:</b>	188,47
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	147,46
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	41,01
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	67,38
<b>VALOR MATERIAL:</b>	121,09
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	48,61
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

### 11.1. PMP0101 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,35400000	11,95	4,23
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,02000000	6,85	6,99
<b>TOTAL Material:</b>						11,22


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35900000	16,77	6,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,53850000	20,77	11,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						17,20

<b>VALOR:</b>	28,42
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	17,97
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	10,45
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	17,20
<b>VALOR MATERIAL:</b>	11,22
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	7,33
<b>QUANTIDADE:</b>	4.665,73

### 11.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0300	0,3605
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4900	0,0980
<b>TOTAL Material:</b>						0,4585

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29617500	20,7700	6,1516
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13462500	15,5500	2,0934

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 02/05/2023
	<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	

TOTAL Mão de Obra:	8,2450
<b>VALOR:</b>	<b>8,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,05</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>8,24</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>0,46</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>2,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>149,60</b>

11.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4300	0,6172
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4300	3,5888
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,3800	1,4794
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,8814</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31412500	16,7700	5,2679
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35900000	20,7700	7,4564
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,7243</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,74</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>12,72</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>5,89</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>4,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>197,58</b>

11.4. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,3800	1,4794
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,4794</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,22437500	20,7700	4,6603
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,6603</b>

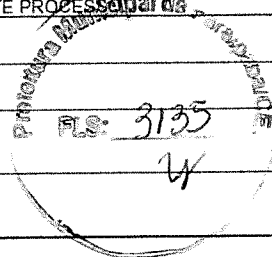
<b>VALOR:</b>	<b>6,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,81</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



VALOR MÃO DE OBRA:	4,66
VALOR MATERIAL:	1,48
VALOR BDI (25.79%):	1,58
QUANTIDADE:	197,58

### 11.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4900	0,2450
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,1700	3,6765
TOTAL Material:					3,9215

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26925000	16,7700	4,5153
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31412500	20,7700	6,5244
TOTAL Mão de Obra:					11,0397

VALOR:	14,96
VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,71
VALOR MÃO DE OBRA:	11,03
VALOR MATERIAL:	3,93
VALOR BDI (25.79%):	3,86
QUANTIDADE:	197,58

### 12.1. ATA DE REGISTRO 03/2018 - ESTRUTURA METALICA AUTO PORTANTE, ABRIGAR, INTERNAMENTE PLATAFORMA MECANICA PNE, CABINE DIMENSÕES , 900X 1400MM, DESNIVEL ATE 4,20M (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ATA DE REGISTRO ESTRUTURA METALICA AUTO PORTANTE, ABRIGAR, INTERNAMENTE PLATAFORMA MECANICA PNE, CABINE DIMENSÕES , 900X 1400MM, DESNIVEL ATE 4,20M	Composições	UNID	1,00000000	9.675,05	9.675,05
TOTAL Material:					9.675,05

VALOR:	9.675,05
VALOR SEM ENCARGOS:	9.675,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	9.675,05
VALOR BDI (25.79%):	2.495,20
QUANTIDADE:	1,00

### 12.2. ATA DE REGISTRO DE PREÇO 03/2018. - QUADRO DE COMANDO, ELETRICO E FIAÇÃO, COMPLETO, CHAVE NH CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO, FIAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DOS PAINÉIS DE PAVIMENTO A CABINE (UNID)

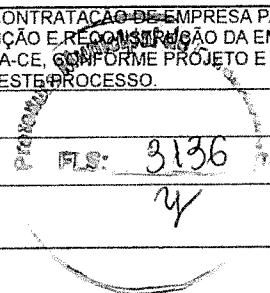
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ATA DE REGISTRO 03/2018.	QUADRO DE COMANDO, ELETRICO E FIAÇÃO, COMPLETO, CHAVE NH CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO, FIAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DOS PAINÉIS DE PAVIMENTO A CABINE	Composições	UNID	1,00000000	3.320,75	3.320,75
--------------------------	--	-------------	------	------------	----------	----------

TOTAL Material:	3.320,75
VALOR:	3.320,75
VALOR SEM ENCARGOS:	3.320,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	3.320,75
VALOR BDI (25.79%):	856,42
QUANTIDADE:	1,00

### 12.3. ATA DE REGISTRO DE PREÇO 03/2018 SEDUC - ELEVADOR PLATAFORMA ELEVATORIA, CAPACIDADE DE 250Kg OU SUPERIOR, LARGURA INTERNA 900MM, PROFUNDIDADE INTERNA,1.400MM, ALTURA UTIL INTERNA 2000,CABINADA UNILATERAL,HIDRAULICO OLODINAMICO (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ATA DE REGISTRO DE PREÇO 03/2018 SEDUC	ELEVADOR PLATAFORMA ELEVATORIA, CAPACIDADE DE 250Kg OU SUPERIOR, LARGURA INTERNA 900MM, PROFUNDIDADE INTERNA,1.400MM, ALTURA UTIL INTERNA 2000,CABINADA UNILATERAL,HIDRAULICO OLODINAMICO	Composições	UNID	1,00000000	22.955,16	22.955,16

TOTAL Material:	22.955,16
VALOR:	22.955,16
VALOR SEM ENCARGOS:	22.955,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	22.955,16
VALOR BDI (25.79%):	5.920,14
QUANTIDADE:	1,00

### 12.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62825000	15,5500	9,7693

TOTAL Mão de Obra:	9,7693
VALOR:	9,77
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,32
VALOR MÃO DE OBRA:	9,77
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (25.79%):	2,52
QUANTIDADE:	2.125,63

**MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI**  
  
 Berlan Claudino Melo  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.853-01

Jose Teixeira Peixoto Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA 9264D

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 02/05/2023

**OBRA:** A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF AL TINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAÍBABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBABA

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA. CP 016.2023/2023

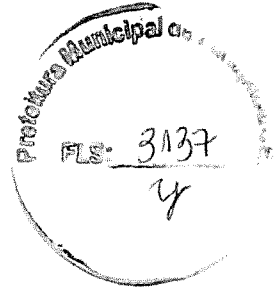
**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 8 (OITO) MESES.

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,42	140.997,31	100,00	140.997,31										
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,38	57.097,24	100,00	57.097,24										
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	27,64	1.140.530,22	30,00	342.159,07	60,00	684.318,13	10,00	114.053,02						
4	PAREDES E PAINÉIS	4,10	169.213,97					100,00	169.213,97						
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,80	156.639,11					60,00	93.983,47	40,00	62.655,64				
6	COBERTURA	5,38	221.797,89					100,00	221.797,89						
7	REVESTIMENTO	12,07	497.835,89					10,00	49.783,59	70,00	348.485,12				99.567,18
8	PISO	12,07	497.867,68												248.933,84
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,20	90.815,40												
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	2,64	108.889,32												
11	PINTURA	3,44	141.747,47												
12	SERVIÇOS DIVERSOS	1,37	56.718,37												
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,50	845.950,65	16,47	139.328,07	20,86	176.465,31	11,50	97.284,32	10,19	86.202,37	10,62	89.839,96	10,62	89.839,96
			4.126.100,52	16,47	679.581,69	20,86	860.783,44	11,50	474.534,78	10,19	420.439,49	10,62	438.325,08	10,62	438.340,98
				16,47	679.581,69	37,33	1.540.365,13	48,83	2.014.899,91	59,02	2.435.339,40	69,65	2.873.664,48	80,27	3.312.005,46

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,42	140.997,31					100,00	140.997,31
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,38	57.097,24					100,00	57.097,24
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	27,64	1.140.530,22					100,00	1.140.530,22
4	PAREDES E PAINÉIS	4,10	169.213,97					100,00	169.213,97
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,80	156.639,11					100,00	156.639,11
6	COBERTURA	5,38	221.797,89					100,00	221.797,89
7	REVESTIMENTO	12,07	497.835,89					100,00	497.835,89
8	PISO	12,07	497.867,68	50,00	248.933,84			100,00	497.867,68
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,20	90.815,40	40,00	36.326,16	60,00	54.489,24	100,00	90.815,40



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

02/05/2023

**OBRA:** A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA CP 016.2023/2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 8 (OITO) MESES.

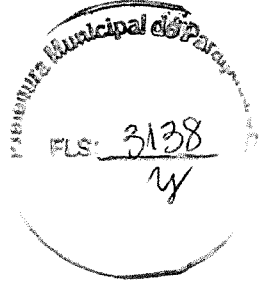
**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	2,64	108.889,32			100,00	108.889,32	100,00	108.889,32
11	PINTURA	3,44	141.747,47			100,00	141.747,47	100,00	141.747,47
12	SERVIÇOS DIVERSOS	1,37	56.718,37			100,00	56.718,37	100,00	56.718,37
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,50	845.950,65	8,70	73.597,71	11,04	93.392,95	100,00	845.950,65
			4.126.100,52	8,70	358.857,71	11,03	455.237,35		4.126.100,52
				88,97	3.670.863,17	100,00	4.126.100,52		

**MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI**  
  
**Renan Claudino Melo**  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.754.55.91

**José Teodoro Paixão Junio**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 92640





**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

02/05/2023

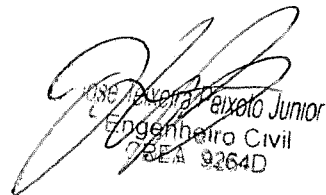
OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	8 (OITO) MESES.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central (especificar cada item e % )	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
O	Outros(especificar cada item e % )	1,04
TOTAL		5,63
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
G	Garantia(especificar cada item e % )	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	IR	1,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,79%

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

  
MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
Renan Claudino Melo  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.764.853-01

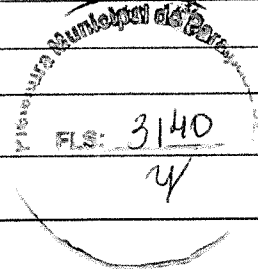
  
José Roberto Peixoto Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 9264D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
02/05/2023



<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



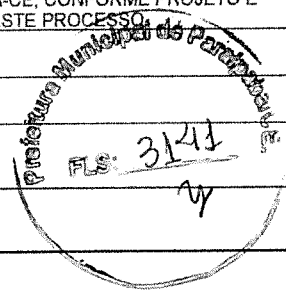
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA :
		02/05/2023
<b>OBRA:</b>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	8 (OITO) MESES.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	



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

**A + B + C + D**

**MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI**  
*Renan Claudino Melo*  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 037.864.11-01

*Jose Teixeira Feixoto Junior*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 9264D