



---

## ADENDO VI

---

### RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTOS;

*Bandy*  
*[Signature]*

*[Signature]* *[Signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE	<b>DATA:</b>	09/09/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PINTURA GERAL, AMPLIAÇÃO DE SALA, CERÂMICA ESMALTADA, INSTALAÇÕES, ESQUADRIAS E FORRO)	<b>VERSÃO:</b>	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	ICAPUÍ/CE	<b>MES:</b>		<b>REF.:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ/CE				



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

Material	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871				UN	0,17000000	24,5300	4,1701
I8395				M2	1,00000000	87,5300	87,5300
I1945				UN	0,17000000	31,6000	5,3720
I2170				M	1,50000000	49,2500	73,8750
<b>TOTAL Material:</b>							<b>170,9471</b>
Mão de Obra	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530				H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391				H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543				H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>171,2700</b>
Serviço	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830				M3	0,01250000	525,8800	6,5735
<b>TOTAL Serviço:</b>							<b>6,5735</b>
<b>VALOR:</b>							<b>348,70</b>

## 2.1. C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600				M3	1,15000000	66,0800	75,9890
<b>TOTAL Material:</b>							<b>75,9890</b>
Mão de Obra	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391				H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543				H	7,00000000	15,5500	108,8500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>212,7000</b>
Serviço	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205				M3	0,30000000	539,7000	161,9100
<b>TOTAL Serviço:</b>							<b>161,9100</b>
<b>VALOR:</b>							<b>450,58</b>

## 2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081				UN	235,00000000	0,6800	159,8000
<b>TOTAL Material:</b>							<b>159,8000</b>
Mão de Obra	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391				H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543				H	9,20000000	15,5500	143,0600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>319,6050</b>
Serviço	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171				M3	0,30000000	441,9800	132,5940
<b>TOTAL Serviço:</b>							<b>132,5940</b>
<b>VALOR:</b>							<b>612,00</b>

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

Material	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109				M3	0,01500000	67,5000	1,0125
I0441				KG	2,18000000	1,1000	2,3980
I0805				KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081				UN	25,00000000	0,6800	17,0000
<b>TOTAL Material:</b>							<b>21,6313</b>
Mão de Obra	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391				H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543				H	1,12000000	15,5500	17,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>38,1860</b>
<b>VALOR:</b>							<b>59,82</b>

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

Material	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109				M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0805				KG	2,43000000	0,5600	1,3608

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE  
**DESCRIÇÃO:** PINTURA GERAL, AMPLIAÇÃO DE SALA(CERÂMICA ESMALTADA, INSTALAÇÕES, ESQUADRIAS E FORRO).  
**LOCAL:** ICAPUÍ/CE  
**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ/CE

**DATA:** 09/09/2022 **BDI:** 22,47%  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,95% **MES:** 47,76%  
**REF:**



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,4095</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,19</b>

**2.5. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,7920</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	750,2000	18,7550
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>18,7550</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,55</b>

**2.6. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5900	2,4268
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,4268</b>
Mão 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,2640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,69</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 6MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,5100	54,5100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>54,5100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,51</b>

**3.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1800	37,5980
<b>TOTAL Material:</b>						<b>37,5980</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>43,5840</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,2000	15,0040
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,0040</b>
<b>VALOR:</b>						<b>96,19</b>

**4.1. C4516 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	343,5100	343,5100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>343,5100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>343,51</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200
10419	CABO ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5000	0,9500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE  
**DESCRIÇÃO:** PINTURA GERAL, AMPLIAÇÃO DE SALA(CERÂMICA ESMALTADA, INSTALAÇÕES, ESQUADRIAS E FORRO).  
**LOCAL:** ICAPUI-CE  
**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

**DATA:** 09/09/2022 **BDI:** 22,47%  
**VERSIÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**HORA:** 83,95% **MES:** 47,70%  
**REF:**



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>78,0900</b>

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>151,4950</b>
<b>VALOR:</b>					<b>229,58</b>

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	12,0800	1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	21,2500	3,6125
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,1996</b>

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,38</b>

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	17,1900	0,8595
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,9100	1,4292
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,5900	4,1803
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,6065</b>

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,78</b>

### 6.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	22,5800	2,7096
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,7307</b>

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,0320</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,76</b>

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,8850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,88</b>

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:525[REDACTED]320

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:525[REDACTED]320  
 Dados: 2022.09.09 08:35:34 -03'00'



---

## ADENDO VII

---

### RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES AUXILIARES;

*Wander*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	<b>DATA:</b>	09/08/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PINTURA GERAL, AMPLIAÇÃO DE SALICERÂMICA ESMALTADA, INSTALAÇÕES, ESQUADRIAS E FERRO.	<b>VERBAO:</b>	0271 COM DESONERACAO	<b>HORA:</b>	47,76%
<b>LOCAL:</b>	ICAPUI-CE	<b>COEFICIENTE:</b>	83,65%	<b>MES:</b>	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>		<b>TOTAL:</b>	

<b>I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>					
<b>Mão de Obra</b>	<b>QTD</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,000000000	18,7400	18,7400
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,7400</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>

<b>I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)</b>					
<b>Material</b>	<b>QTD</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I274	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,000000000	18,7400	18,7400
I2761	DEPRICIAÇÃO	H	2,265400000	1,0000	2,2654
I2762	JUROS	H	0,113000000	1,0000	0,1130
I2763	MANUTENÇÃO	H	1,192300000	1,0000	1,1923
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>22,3107</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>22,31</b>

<b>C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MP a COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>					
<b>Equipamento</b>	<b>QTD</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,489800000	22,3108	11,1508
				<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>11,1508</b>
<b>Material</b>	<b>QTD</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0169	AREIA MEDIA	M3	0,546200000	87,5000	43,6185
I0260	BRITA	M3	0,585200000	76,1900	44,5864
I0605	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000000000	0,5600	109,7600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400000000	66,0600	26,4240
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>224,3889</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>QTD</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2361	PEDR.BRO	H	2,000000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	16,000000000	15,5500	248,8000
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>290,3400</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>525,88</b>

<b>C0205 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)</b>					
<b>Material</b>	<b>QTD</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0169	AREIA MEDIA	M3	1,216000000	67,5000	82,0800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000000	1,1000	200,2000
I0605	CIMENTO PORTLAND	KG	182,000000000	0,5600	101,9200
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>384,2000</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>QTD</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	H	10,000000000	15,5500	155,5000
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>155,5000</b>

  
 Câmara Municipal de Icapuí  
 Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:520320  
 Dados: 2022.09.09 08:36:29 -03'00'  
**CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:520320**

  
 Cleobis Costa



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE	DATA:	09/09/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	PINTURA GERAL AMPLIAÇÃO DE SALA/CERÂMICA ESMALTADA, INSTALAÇÕES, ESQUADRIAS E FORRO.	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	ICAPUI-CE	MESES:	47,76%	REF.:	09/2021
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE				

VALOR:	538,70
--------	--------

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA MÉDIA	1,21500000	M2		67,5000	82,0800
CIMENTO PORTLAND	385,00000000	KG		0,5600	204,4000
TOTAL Material:					286,4800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
SERVENTE	10,00000000	H		15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					441,98

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA MÉDIA	1,21500000	M2		67,5000	82,0800
CIMENTO PORTLAND	282,00000000	KG		0,5600	163,5200
TOTAL Material:					245,6000
Mão de Obra		UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
SERVENTE	32,45000000	H		15,5500	504,8975
TOTAL Mão de Obra:					504,8975
VALOR:					750,20

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52003003  
 Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52003003  
 Dados: 2022.09.09 08:37:02 -03'00'





---

## ADENDO VIII

---

**ORÇAMENTO – CURVA ABC DE SERVIÇOS;**

*Da Silva*  
*[Handwritten initials]*





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAUR/CE  
 DESCRIÇÃO: PINTURA GERAL, AMPLIAÇÃO DE SALA/CERÂMICA ESMALTADA, INSTALAÇÕES, ESQUADRIAS E FORRO).  
 LOCAL: ICAURUIÇE  
 CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ICAURUIÇE

DATA : 09/09/2022 BDI : 22,47%  
 FONTE SEINFRA VERSÃO HORA MENS DATA REF.  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C16 16	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.659,36	23,73	39.376,61	40,99	40,99	A
C16 11	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	701,33	25,45	17.648,85	18,58	59,57	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	35,00	291,17	9.940,85	10,24	69,81	B
C1624	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	591,15	13,32	7.874,12	8,20	78,00	B
C0071	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL/HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	54,88	73,26	4.020,51	4,18	82,19	C
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	54,88	49,68	2.725,34	2,84	85,02	C
C4337	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	22,11	117,80	2.604,56	2,71	87,73	C
C0958	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:6) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	4,70	551,83	2.593,69	2,70	90,43	C
C454 1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	427,16	2.562,96	2,57	93,00	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	2,35	746,52	1.761,37	1,83	94,83	C
C4689	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	22,11	66,76	1.476,06	1,54	96,37	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	46,24	1.387,20	1,44	97,82	C
C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3,15	420,70	1.325,21	1,38	99,20	C
C0376	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	54,88	7,57	415,44	0,43	99,73	C
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	22,11	11,37	262,45	0,27	100,00	C

Subtotal até 100,00% 96.075,23  
 Outros: 0,00  
 Valor total do Orçamento: 96.075,23

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52575693320  
 Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52575693320  
 Dados: 2022.09.09 08:37:32 -03'00'

*[Handwritten signature]*





---

## ADENDO IX

---

### ORÇAMENTO – CURVA ABC DE INSUMOS;

*Randy*

*[Signature]*



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPIUIÇÊ

DESCRIÇÃO: PINTURA GERAL - AMPLIAÇÃO DE SALA(CERÂMICA ESMALTADA, INSTALAÇÕES, ESQUADRIAS E FORRO).

LOCAL: ICAPIUIÇÊ

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPIUIÇÊ

DATA : 09/09/2022

FONTE SEINFRA

VERSIÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO

BDI : 22,47%

HORA 83,85%

MES 47,76%

DATA REF. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
2295	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	968,28	20,77	20.113,09	20,93	20,93	A
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	850,24	16,77	14.258,55	14,84	43,51	A
2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	788,03	15,55	12.263,12	12,76	59,44	B
2698	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	282,09	21,25	5.964,44	6,24	67,08	B
2331	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	154,92	20,77	3.217,71	3,35	71,18	B
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	119,23	24,59	2.931,77	3,05	74,92	B
1140	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	199,12	12,08	2.405,41	2,50	77,58	B
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	105,00	20,77	2.180,85	2,27	80,76	C
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	105,00	16,77	1.760,85	1,83	83,01	C
2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.824,25	0,68	1.308,49	1,36	84,57	C
9293	FORRO PVC - LAMBRI (100x600) OU 200x600(mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FRAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	22,11	54,51	1.205,22	1,25	86,21	C
9340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OFUSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	Material	M2	3,15	343,51	1.082,06	1,13	87,59	C
1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	84,16	11,91	1.002,34	1,04	88,87	C
8498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PELS/SPB-4	SEINFRA	Material	M2	24,32	34,18	831,29	0,87	89,90	C
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	420,00	1,96	823,20	0,86	90,68	C
1122	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	35,00	22,29	780,15	0,81	91,97	C
0695	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.311,39	0,56	734,38	0,76	92,91	C
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,95	20,77	642,61	0,67	93,73	C
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	35,97	17,19	618,26	0,64	94,51	C
8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ELHOSOS E LACRES IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	87,53	525,18	0,55	95,18	C
2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	9,00	49,25	443,25	0,46	95,75	C
0411	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	378,26	1,10	413,88	0,43	96,26	C
0109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	Material	M3	5,86	67,50	400,64	0,42	96,79	C
1520	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,00	20,77	332,32	0,39	97,27	C
1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	105,00	3,50	367,50	0,38	97,74	C
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	5,44	66,06	359,04	0,37	98,19	C
0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA#. 100X100X60MM	SEINFRA	Material	UN	35,00	10,21	357,35	0,37	98,65	C
1317	LVA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	Material	UN	590,17	0,65	384,59	0,34	99,06	C
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	4,80	24,99	119,95	0,12	99,22	C
1195	ESPELHO 4'X2" OU 3'X2"	SEINFRA	Material	UN	35,00	2,61	91,35	0,10	99,33	C
1181	FTA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	105,00	0,82	86,10	0,09	99,44	C
0293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	3,80	22,58	81,29	0,08	99,55	C
0567	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	35,00	2,02	70,70	0,07	99,64	C
1409	LVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	70,00	0,88	61,60	0,06	99,71	C
0418	CAIXA ESTAMPADA 3'X2", 4'X2", 4'X2", 4'X2" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	35,00	1,76	61,60	0,06	99,79	C
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	14,95	3,59	53,68	0,06	99,86	C
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	3,50	9,50	33,25	0,03	99,90	C
1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	31,00	32,23	0,03	99,94	C
0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	24,53	25,02	0,03	99,98	C
1346	LVA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	0,00	1,89	15,21	0,02	100,00	C



*Handwritten signature*

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS: 2020.09.08.08:52:55-935700

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS: 5255-935700

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUJ 3**



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍCE	<b>DATA :</b>	09/09/2022	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PINTURA GERAL, AMPLIAÇÃO DE SALA(CERÂMICA ESMALTADA, INSTALAÇÕES, ESQUADRIAS E FORRO).	<b>VERSÃO</b>	027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	ICAPUÍCE	<b>SEINFRA</b>	027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>MEB</b>	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍCE	<b>DATA INF.</b>		<b>DATA INF.</b>	05/2021

ITEM	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNIT	TOTAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	DESCRIÇÃO	
0260						SEINFRA	Material					SEINFRA					
02516						SEINFRA	Mão de Obra	H	0,04	76,19	3,34	SEINFRA				100,00	C
02701						SEINFRA	Material	H	0,04	18,74	0,70	SEINFRA				100,00	C
02703						SEINFRA	Material	H	0,08	1,00	0,08	SEINFRA				100,00	C
02702						SEINFRA	Material	H	0,04	1,00	0,04	SEINFRA				100,00	C
						SEINFRA	Material	H	0,00	1,00	0,00	SEINFRA				100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 79.456,80

**Outros:** 17.618,43

**Valor total do Orçamentb:** 96.075,23

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:525-3320  
 Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:525-3320  
 Dados: 2022.09.09 08:38:52 -03'00'

*Cleobis*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



---

## ADENDO X

---

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;



### CRONOC MA FÍSICO-FINANCIERO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUIÇE	DATA:	05/09/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	PINTURA GERAL AMPLIAÇÃO DE SALA(CERÂMICA ESMALTADA, INSTALAÇÕES, ESQUADRIAS E FORRO)	VERSÃO:	027.1 COM DESENERGAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	ICAPUIÇE	SEINFRA:		MES:	47,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUIÇE	REF:			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	2.562,96	100,00% 2.562,96			100,00% 2.562,96
2	ALVEIARIA E REVESTIMENTOS	13.254,77	100,00% 13.254,77			100,00% 13.254,77
3	PISOS	2.604,56	100,00% 2.604,56			100,00% 2.604,56
4	ESQUADRIAS	1.325,21	100,00% 1.325,21			100,00% 1.325,21
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.840,95	100,00% 9.840,95			100,00% 9.840,95
6	PINTURAS	58.612,66	3,00% 1.758,38	55,89% 32.236,96	41,09% 24.617,32	100,00% 58.612,66
7	LIMPEZA GERAL	7.874,12			100,00% 7.874,12	100,00% 7.874,12
		96.075,23	31.346,83	32.236,96	32.491,44	96.075,23
			31.346,83	63.593,79	96.075,23	96.075,23



Assinado de forma digital por  
**CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:5253303**  
 Assinado de forma digital por  
**CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:5253320**  
 Dados: 2022.09.09 08:39:35  
 -03'00'

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*