



ADENDO XI

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS;

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE
DESCRIÇÃO: PINTURA GERAL, AMPLIAÇÃO DE SALA, CERÂMICA ESMALTADA, INSTALAÇÕES, E SQUADRIAS E FORRO
LOCAL: ICAPUÍ-CE
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE

DATA: 09/09/2022
VERBADO: 184
FIS: 22,47%
SE INFLA: 027.1 COM DES. INFLAÇÃO 43,85% 47,76%
DI. DA HEB: 09/2021



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. SEMANA 1	QTD. SEMANA 2	QTD. SEMANA 3	TOTAL
8035	AGULHAZ MINERAL	L	1,68000000	19,79000000	13,11000000	35,58000000
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	105,00000000			105,00000000
8045	AJUDANTE DE PINTOR	H	25,50000000	487,54000000	367,11000000	859,25000000
8199	ÁREA MEDIDA	M2	5,98000000			5,98000000
8118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REAJUNTAMENTO	KG	14,87000000			14,87000000
8280	BRITA	M3	0,04000000			0,04000000
8336	CABO BILAZO PVC 750V 2,5 MM2	M	429,00000000			429,00000000
8419	CABA ESTAMPADA 1'00" 4'30" 4'30" - CHAPA 18	LN	35,00000000			35,00000000
8478	CABO PESSIGAL CHAPA C/ TAMPA PARA F. 160X120X06MM	LN	35,00000000			35,00000000
8441	CAL HIDRATADA	KG	376,20000000			376,20000000
8582	BETONERA ELÉTRICA S63L (CNP)	H	0,04000000			0,04000000
8685	CIMENTO PORTLAND	KG	1.311,30000000			1.311,30000000
8871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	LN	1,02000000			1,02000000
8887	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRODUTO DE 3/4"	LN	35,00000000			35,00000000
8881	DESLINTOR MONOPOLAR 16A	LN	3,50000000			3,50000000
8975	ELECTRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	105,00000000			105,00000000
8190	ESMALTE SINTETICO	L	0,14000000	2,84000000	2,52000000	4,50000000
8193	ESPELHO 4'X2' OU 3'X3'	LFF	35,00000000			35,00000000
8181	FITA ISOLANTE	M	105,00000000			105,00000000
8262	INTERRUPTOR 2 TILOS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	LN	35,00000000			35,00000000
8326	LADRILHETA	H	38,85000000			38,85000000
8346	LIXA PARA FERRO	LN	0,77000000	4,85000000	3,74000000	9,36000000
8347	LIXA PARA MADEIRA BRANCA	LN	17,71000000	3,45000000	217,67000000	238,83000000
8106	LIXA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRODUTO 3/4"	LN	20,00000000			20,00000000
8148	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	2,57000000	46,29000000	35,32000000	84,18000000
8149	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,87000000	108,57000000	83,62000000	193,06000000
8150	MONTADOR	H	18,00000000			18,00000000
8190	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	5,44000000			5,44000000
815	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	LN	1,07000000			1,07000000
81	TUJOLO CERÂMICO FURADO 30X19X13CM	LN	1.824,25000000			1.824,25000000
8096	TINTA LATEX	L	8,40000000	135,15000000	118,48000000	262,03000000
8097	TINTA LATEX ACRILICA	L	3,58000000	65,57000000	59,07000000	128,22000000
8210	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	3,00000000			3,00000000
8233	ZARCÃO	L	0,11000000	1,38000000	1,51000000	3,00000000
8212	ELETRICISTA	H	105,00000000			105,00000000
8231	PREDREIRO	H	154,03000000			154,03000000
8235	PINTOR	H	29,05000000	532,55000000	405,67000000	967,27000000
8243	BEREJANTE	H	274,83000000		413,81000000	688,64000000
8248	OPERADOR DE BETONERA	H	0,04000000			0,04000000
8270	DEPRECAÇÃO	H	0,08000000			0,08000000
8272	JURIS	H				0,00000000
8273	MANUTENÇÃO	H	0,04000000			0,04000000
8274	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. S63L	H	0,04000000			0,04000000
8498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	24,22000000			24,22000000
8283	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)MM DE 8MM A 10MM INCLISAE ESTRUTURA DE FIBROÃO	M2	22,11000000			22,11000000
8340	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL POSCO. DE CORRER, COM BANDEROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO	M2	3,15000000			3,15000000
8390	LONA C/ APLICAÇÃO DE LHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	0,00000000			0,00000000

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:525-320

Assinado de forma digital por
 CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:525-320
 Dados: 2022.09.09 08:40:12 -03'00'

S
Davide
[Signature]



ADENDO XII

COMPOSIÇÃO DO BDI;

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

COMPOSIÇÃO DO BDI



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%
FONTE: SEMFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,78% **REF:** 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	2,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

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

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:5255563320
20

Assinado de forma digital por
 CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:5255563320
 Dados: 2022.09.09 08:40:55 -03'00'



ADENDO XIII

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS;

S. Diniz



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 : 22,08%



FONTES: SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO
VERBAO: HORA 83,85% MES 47,76% REF. 09/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
TOTAL		44,41	16,46
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:525-320
 20

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:525-320
 Dados: 2022.09.09 08:41:41 -03'00'



ADENDO XIV

PRANCHAS DE DESENHOS;

Handwritten signature

Handwritten signature



ADENDO XV

ART.

8
Banda
9/11



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

GLEOBIS COSTA DOS SANTOS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0607374900

Registro: 0607374900CE

Empresa contratada: MITZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Registro : 0000455008-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

RUA JOCA GALDINO

CPF/CNPJ: 35.050.442/0001-27

Complemento:

Nº: 125

Cidade: ICAPUÍ

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62810000

Contrato: 021/2022

Celebrado em: 01/09/2022

Valor: R\$ 7.200,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOCA GALDINO

Nº: 125

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ICAPUÍ

UF: CE

CEP: 62810000

Data de Início: 01/09/2022

Previsão de término: 01/10/2022

Coordenadas Geográficas: -3.690573, -40.347866

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

CPF/CNPJ: 35.050.442/0001-27

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

23 - Supervisão

83 - Supervisão > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS

Quantidade

Unidade

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NA ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE ENGENHARIA PARA PINTURA GERAL DA PARTE INTERNA E EXTERNA, GRADES E PORTÕES DO PRÉDIO SEDE, COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Cleobis Costa dos Santos

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS - CPF: 52.000.000-3-20

Adriano de Souza Neto

CÂMARA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CNPJ: 35.050.442/0001-27

Local

data

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7Z4Dc
Impresso em: 06/09/2022 às 00:53:44 por: , ip: 201.20.66.16



Handwritten signature



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA **SERVIÇO**
Nº CE20221050779



INICIAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 02/09/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8215592030



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 724Dc
Impresso em: 06/09/2022 às 00:53:44 por: , ip: 201.20.66.16

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará