



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251679326

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

JONAS DUARTE CARVALHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0621084972

Registro: 362482CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE ICÓ**

AVENIDA ILÍDIO SAMPAIO

Complemento:

Cidade: **ICÓ**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **06.737.977/0001-72**

Nº: **2071**

CEP: **63430000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **08/07/2025**

Valor: **R\$ 2.350,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA ILÍDIO SAMPAIO

Complemento:

Cidade: **ICÓ**

Data de Início: **08/07/2025**

Previsão de término: **11/07/2025**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

Nº: **2071**

CEP: **63430000**

Coordenadas Geográficas: **-6.401378, -38.861212**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE ICÓ**

CPF/CNPJ: **06.737.977/0001-72**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

18 - Fiscalização

58 - Extensão > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

58 - Extensão > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

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

5. Observações

REFERENTE A ELABORAÇÃO DE PROJETO E FISCALIZAÇÃO DA REFORMA NA CAMARA DOS VEREADORES DO MUNICIPIO DE ICÓ/CE

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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

Local

data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

JONAS DUARTE CARVALHO

RNP: 0621084972

Data: 08/07/2025 19:46:03

JONAS DUARTE CARVALHO - CPF: 062.026.643-04

CÂMARA MUNICIPAL DE ICÓ - CNPJ: 06.737.977/0001-72

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **08/07/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **8218058986**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4CBdB
 Impresso em: 08/07/2025 às 19:46:03 por: ip: 170.82.31.17

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



 Câmara ICÓ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE			DATA : 02/07/2025		BDI : 22.23%
	DESCRIÇÃO:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ			ORSE	2025/04	111,36%
					SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	91,01%
							51,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MANUNTENÇÃO PREDIAL					R\$ 69.913,08
1.1		REVESTIMENTO					R\$ 13.001,85
1.1.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	30,00	R\$ 147,09	R\$ 4.412,70
1.1.2	87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF 03/2023	SINAPI	M2	45,00	R\$ 17,42	R\$ 783,90
1.1.3	114274	Painel ripado em eucalipto da espécie saligna ou grandis, 1,5 x 7,5 cm, com teor de umidade igual à 0%	ORSE	m2	41,05	R\$ 190,14	R\$ 7.805,25
1.2		ESQUADRIAS					R\$ 2.386,10
1.2.1	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 03/2024	SINAPI	M2	59,40	R\$ 33,17	R\$ 1.970,30
1.2.2	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	SINAPI	M2	21,60	R\$ 19,25	R\$ 415,80
1.3		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 1.803,76
1.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 128,84	R\$ 1.803,76
1.4		PINTURA					R\$ 52.721,37
1.4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.765,30	R\$ 5,27	R\$ 9.303,13
1.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,76	R\$ 22,85	R\$ 1.776,82
1.4.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.687,54	R\$ 21,07	R\$ 35.556,47
1.4.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,14	R\$ 17,80	R\$ 251,69
1.4.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	127,22	R\$ 24,64	R\$ 3.134,70
1.4.6		CADEIRAS DA PLENÁRIA					R\$ 2.698,56
1.4.6.1	88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS. AF 03/2024	SINAPI	M2	96,00	R\$ 28,11	R\$ 2.698,56
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15.541,68
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 69.913,08
						VALOR TOTAL:	R\$ 85.454,76
Oitenta e Cinco Mil Quatrocentos e Cinquenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos							


JONAS DUARTE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 362482CE
 RNP 062108497-2

 Câmara ICÓ GOV. DO ESTADO DO CEARÁ	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	DATA : 02/07/2025		BDI : 22.23%		
	DESCRIÇÃO:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MANUNTENÇÃO PREDIAL	R\$ 69.913,08	100,00%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 15.541,68	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 15.541,68	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 69.913,08	
VALOR TOTAL:		R\$ 85.454,76	

Oitenta e Cinco Mil Quatrocentos e Cinquenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	DATA : 02/07/2025		BDI : 22,23%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ	ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	91,01% 51,84%

1.1.1. 104596 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,52	R\$ 23,00
00045190 PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,15440000	R\$ 78,95	R\$ 91,13
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 4,81	R\$ 0,50
TOTAL Material:					R\$ 114,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20050000	R\$ 22,99	R\$ 27,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 18,67	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,46
VALOR:					R\$ 147,09

1.1.2. 87418 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,66321000	R\$ 0,82	R\$ 7,92
TOTAL Material:					R\$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32979000	R\$ 22,94	R\$ 7,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10443000	R\$ 18,67	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,50
VALOR:					R\$ 17,42

1.1.3. 114274 PAINEL RIPADO EM EUCALÍPTO DA ESPÉCIE SALIGNA OU GRANDIS, 1,5 x 7,5 cm, com teor de umidade igual à 0% (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114274 Painel ripado em eucalipto da espécie saligna ou grandis, 1,5 x 7,5 cm, com teor de umidade igual à 0%	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 190,14	R\$ 190,14
TOTAL Material:					R\$ 190,14

VALOR: R\$ 190,14

1.2.1. 88429 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,68726000	R\$ 6,81	R\$ 18,30
TOTAL Material:					R\$ 18,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53940000	R\$ 24,53	R\$ 13,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08810000	R\$ 18,67	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,87
VALOR:					R\$ 33,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	DATA : 02/07/2025		BDI : 22,23%	
	DESCRIÇÃO:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%

1.2.2. 95624 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,19900000	R\$ 28,53	R\$ 5,67
TOTAL Material:						R\$ 5,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49270000	R\$ 24,53	R\$ 12,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08040000	R\$ 18,67	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,58
VALOR:						R\$ 19,25

1.3.1. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,2600	R\$ 81,2600
TOTAL Material:						R\$ 81,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5750
VALOR:						R\$ 128,84

1.4.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,4410
TOTAL Material:						R\$ 0,4410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR:						R\$ 5,27

1.4.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:						R\$ 6,4971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	DATA : 02/07/2025		BDI : 22,23%		
	DESCRIÇÃO:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%		

VALOR:	R\$ 22,85
--------	-----------

1.4.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:					R\$ 4,7220

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 21,07
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2500	R\$ 3,2625
TOTAL Material:					R\$ 3,6125

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 17,80
--------	-----------

1.4.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 24,64
--------	-----------

1.4.6.1. 88432 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS. AF_03/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,18250000	R\$ 6,81	R\$ 14,86

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	DATA : 02/07/2025		BDI : 22,23%	
DESCRIÇÃO:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%

TOTAL Material:	R\$ 14,86
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48080000	R\$ 24,53	R\$ 11,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07850000	R\$ 18,67	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,25
VALOR:						R\$ 28,11



 Câmara ICÓ MANUTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	DATA : 02/07/2025		BDI : 22,23%
	DESCRIÇÃO:	MANUNTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ	ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	91,01% 51,84%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	5,65%

BDI = 22,23%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


JONAS DUARTE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 362482CE
 RNP 062108497-2

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	DATA : 02/07/2025		BDI : 22.23%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ	ORSE	2025/04	111.36%	69.82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	91.01%	51.84%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	DATA : 02/07/2025		BDI : 22,23%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ	ORSE	2025/04	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	91,01% 51,84%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	DATA : 02/07/2025		BDI : 22,23%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL DA CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAMARA DOS VEREADORES DE ICÓ	ORSE	2025/04	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	0,00%
B2	Feriados	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,76%	7,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	46,88%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,26%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96%	2,25%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,27%	9,33%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,67%	3,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%
	TOTAL	10,06%	3,60%

A + B + C + D = 91,01% 51,84%


JONAS DUARTE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 362482CE
 RNP 062108497-2