

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-000

OBRA:

Serviço de reforma, conserto e manutenção de alguns os prédios da administração pública do município de Ipaporanga-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

sexta-feira, 1 de julho de 2022

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%



ORÇAMENTO DESCRITIVO - BIBLIOTECA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
6.2.3	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1')	UN	1,00	108,51	136,64	136,64	
6.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
6.3.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	523,28	658,91	658,91	
6.3.2	SINAPI	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	453,75	571,36	571,36	
7.0			PINTURA						4.975,16
7.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	305,84	11,40	14,35	4.388,80	
7.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,24	15,40	19,39	588,35	
8.0			SERVIÇOS DIVERSOS						162,59
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	93,44	1,38	1,74	162,59	
TOTAL GERAL C/BDI =									16.063,94

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 16.063,94

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N :

10.482.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N  02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP N :

62.215-000

OBRA:

SERVICO DE REFORMA, CONCERTO E MANUTEN O DE ALGUNS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERA O / SINAPI 06-2022 - COM DESONERA O

BDI:

DATA:

25,92%

Jul/22

MEMORIAL DE CÁLCULO - BIBLIOTECA

SERVICO PRELIMINARES

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

	Larg (m)	x	Altura (m)	=	�rea (m ²)	x	Quant. (unid.)	�rea Total (m ²)	OBS
	0,80	x	2,10	=	1,68	x	2,00	3,36	portas a serem substituidas
					Total	=	2,00	3,36	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

ESQUADRIAS DE MADEIRA E COMPLEMENTOS

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

	Largura (m)	x	Altura (m)	=	�rea (m ²)	x	Quant. (unid.)	�rea Total (m ²)	OBS
	0,80	x	2,10	=	1,68	x	2,00	3,36	portas a serem substituidas
					Total	=	2,00	3,36	

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

	Quant. (unid.)
	2,00
Total	= 2,00



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N :

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N  02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP N :

62.216-000

OBRA:

SERVICO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTEN O DE ALGUNS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERA O / SINAPI 06-2022 - COM DESONERA O

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMORIAL DE CÁLCULO - BIBLIOTECA

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

	= �rea (m ²)	Observa�es
	= 103,12	retelhamento de 25% do telhado todo
Total	= 103,12	
Total (25%)	= 25,78	

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

	Extens. (m)	OBS
	12,80	
Total	= 12,80	

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

	Extens. (m)	OBS
	25,60	
Total	= 25,60	

REVESTIMENTOS

PAREDES

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

	�rea (m ²)	x	Quant. (unid.)	�rea Total (m ²)	OBS
	152,92	x	2,00	305,84	
Total				= 305,84	
Total 5%				= 15,29	

INSTALA OES ELETRICAS

CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA O. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observa�es
	200,00	
Total	= 200,00	



PROPONENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE
 CNPJ Nº:
10.462.364/0001-47
 ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE
 CEP Nº:
62.215-000
 OBRA:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-2022 - COM DESONERAÇÃO
 BDI: **25,92%** DATA: **Jul/22**

MEMORIAL DE CÁLCULO - BIBLIOTECA

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observações
	100,00	
Total =	100,00	

TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Quant. (unid)	Observações
	1,00	
Total =	1,00	

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observações
	4,00	
Total =	4,00	

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observações
	3,00	
Total =	3,00	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)

	Quant. (unid)	Observações
	5,00	
Total =	5,00	

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

	Extens. (m)	Observações
	12,00	
Total =	12,00	

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

	Extens. (m)	Observações
	12,00	
Total =	12,00	

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")

	Quant (unid)	Observações
	1,00	

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

Serviço de Reforma, conserto e manutenção de alguns os prédios da administração pública do Município de Ipaporanga-CE

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

Jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

MEMORIAL DE CÁLCULO - BIBLIOTECA

Total = 1,00

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")

	Quant (unid)	Observa�es
	1,00	
Total =	1,00	

REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")

	Quant (unid)	Observa�es
	1,00	
Total =	1,00	

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALA O. AF_01/2020

	Quant (unid)	Observa�es
	1,00	
Total =	1,00	

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA O. AF_01/2020

	Quant (unid)	Observa�es
	1,00	
Total =	1,00	

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

	�rea (m ²)	x	Quant. (unid.)	�rea Total de Pintura (m ²)	OBS
	152,92	x	2,00	305,84	
Total =				305,84	



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

Obra:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

Jul/22

MEMORIAL DE CÁLCULO - BIBLIOTECA

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

	Largura (m)	x	Alt. (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	x	Faces (unid)	=	Área Total de Pintura (m²)	Observações
	0,80	x	2,10	=	1,68	x	9,00	x	2,00	=	30,24	
									Total	=	30,24	

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

	Área Total (m²)	OBS
	93,44	
	Total = 93,44	

[Handwritten signatures]



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROPOSANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO

DESCRIÇÃO

UNID.

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0800	24,1600	1,9328
H	0,8000	18,4600	14,7680
Total:			16,7008
Total Simples:			16,70
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			16,70

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO

I0498 CARPINTEIRO

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,7500	19,1000	71,6250
H	3,7500	24,1600	90,6000
H	1,4000	24,1600	33,8240
H	1,4000	18,4600	25,8440
Total:			221,8930

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.

I0441 CAL HIDRATADA

I0805 CIMENTO PORTLAND

I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA

I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.

I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM

I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M

I1724 PREGO

I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0106	83,5800	0,8859
UN	1,0000	227,9000	227,9000
KG	1,7200	0,9600	1,6512
KG	1,7200	0,7100	1,2212
UN	3,0000	20,8600	62,5800
UN	1,0000	58,6900	58,6900
UN	2,0000	71,2000	142,4000
UN	8,0000	0,3400	2,7200
UN	1,0000	268,9100	268,9100
KG	0,2000	17,0000	3,4000
UN	6,0000	1,7800	10,6800
Total:			780,9183
Total Simples:			1.002,81
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			1.002,81



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO

DESCRIÇÃO

UNID.

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO

Unidade Coeficiente Preço Total

10496 CARPINTEIRO

H 2,0000 19,1000 38,2000

H 2,0000 24,1600 48,3200

Total: 86,5200

MATERIAIS

11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

UN 1,0000 58,6900 58,6900

Total: 58,6900

Total Simples: 145,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 145,21

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade Coeficiente Preço Total

12543 SERVENTE

H 1,1000 24,1600 26,5760

H 1,1000 18,4600 20,3060

Total: 46,8820

MATERIAIS

12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL

UN 6,0000 0,7100 4,2600

Total: 4,2600

Total Simples: 51,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 51,14

8

8



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.				
C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,5000	24,1600	12,0800	
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300	
					Total: 21,3100	
MATERIAIS						
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,5600	7,6800	
					Total: 7,6800	
SERVIÇOS						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	556,7733	1,1135	
					Total: 1,1135	
					Total Simples: 30,10	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: 0,00	
					Valor Geral: 30,10	
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,3000	24,1600	7,2480	
12543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072	
					Total: 13,1552	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	119,5800	0,2990	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9600	0,3110	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,7100	0,2300	
					Total: 0,8400	
					Total Simples: 14,00	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: 0,00	
					Valor Geral: 14,00	
C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,5000	19,1000	48,6600	
12320	ENCANADOR	H	2,5000	23,4800	61,0480	
					Total: 110,7080	
MATERIAIS						
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	40,0000	40,0000	
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	8,1500	8,1500	
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000	20,9000	20,9000	
					Total: 69,0500	
					Total Simples: 179,76	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: 0,00	
					Valor Geral: 179,76	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IP

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



CODIGO	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA	UNID.
	DESCRIÇÃO	

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

I2395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3300	24,1600	7,9728
H	0,1500	18,4600	2,7690
		Total:	10,7418

I2543 SERVENTE

MATERIAIS

I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA

UN	0,2000	0,7000	0,1400
KG	0,3500	1,4700	0,5145
		Total:	0,6545

I2353 HIDRACOR

Total Simples: 11,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 11,40

C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA

I2395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	24,1600	4,8320
		Total:	4,8320

MATERIAIS

I2496 SUPERCAL

KG	0,3000	1,4700	0,4410
		Total:	0,4410

Total Simples: 5,27

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5,27

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	18,4600	1,3845
		Total:	1,3845

Total Simples: 1,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,38

Valor Geral: 0,99



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO		DESCRIÇÃO					UNID.
97631		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1151000	24,45	2,81	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3872000	18,62	7,20	
TOTAL =						10,01	
97633		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301000	24,33	5,59	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7740000	18,62	14,41	
TOTAL =						20	
84570		JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENIL UN	UN	9,2000000	0,25	2,30	
INSUMO	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS A UN	UN	0,8333000	540,00	449,98	
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	26,14	16,29	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	24,45	12,68	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	18,62	4,82	
TOTAL =						486,07	
91307		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TE CJ	UN	1,0000000	59,98	59,98	
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	23,35	17,90	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	18,62	7,15	
TOTAL =						85,03	
91834		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	2,53	2,78	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	19,93	1,81	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	24,72	2,24	
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA I M	M	1,0000000	11,99	11,99	
TOTAL =						18,82	
91926		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA I M	M	1,2434000	2,10	2,61	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM UN	UN	0,0094000	3,74	0,03	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	19,93	0,57	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24,72	0,71	
TOTAL =						3,92	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PROPONENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE
CNPJ Nº:
10.462.364/0001-47
ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE
CEP Nº:
62.215-000
OBRA:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25.92% **DATA:** segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO		DESCRIÇÃO					UNID.
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA M	M	1,2434000	3,49	4,33	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM UN	UN	0,0094000	3,74	0,03	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	19,93	0,77	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	24,72	0,96	
TOTAL =						6,09	

CODIGO		DESCRIÇÃO					UN
97610		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,30	2,30	
INSUMO	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	6,25	6,25	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	19,93	1,37	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	24,72	4,09	
TOTAL =						14,01	

CODIGO		DESCRIÇÃO					M2
102219		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	20,29	0,28	
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	38,14	5,35	
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805000	25,68	9,77	
TOTAL =						15,4	



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N^o:

10.462.364/0001-67

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N^o 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CECEP N^o:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTEN O DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERA O / SINAPI 10-2023 - COM DESONERA O

BDI:

DATA:

ENCARGOS SOCIAIS:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

83,85% - 83,86%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

ITEM	FUNTE	CODIGO	DISCRI�O DOS SERVI�OS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0 SERVI�OS PRELIMINARES									
1.1			DEMOLI�OES E RETIRADAS					545,89	
1.1.2	SINAPI	97633	DEMOLI�O DE REVESTIMENTO CER�MICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,25	20,00	25,18	283,28	
1.1.3	SEINFRA	C1064	DEMOLI�O DE PISO CER�MICO	M2	1,24	14,61	18,40	22,82	
1.1.4	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,08	16,70	21,03	211,98	
1.1.5	SINAPI	97663	REMO�O DE LOU�AS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	11,05	13,91	27,82	
2.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
2.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA					18.169,76	
2.1.1	SEINFRA	C1967	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	10,08	1.002,61	1.262,74	12.728,42	
2.2			ESQUADRIAS MET�LICAS						
2.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2019	M2	7,00	486,07	612,06	4.284,42	
2.3			OUTROS ELEMENTOS						
2.3.1	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	153,50	193,29	193,29	
2.3.2	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADR�O POPULAR, COM EXECU�O DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2019	UN	9,00	85,03	107,07	963,63	
3.0 COBERTURA									
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CER�MICA. ATE 20% NOVA	M2	33,74	51,14	64,40	2.172,86	
3.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CER�MICA, EMBO�ADA	M	14,57	30,10	37,90	552,20	
3.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	47,66	14,00	17,63	840,25	
4.0 REVESTIMENTOS									
4.1			PAREDES					1.043,92	
4.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRA�O 1:4	M2	3,38	39,21	49,37	166,87	
4.1.2	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CER�MICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS�ES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	11,25	61,91	77,96	877,05	
5.0 PISOS									
5.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,24	32,01	40,31	49,98	
5.2	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LAN�AMENTO	M3	0,02	647,03	814,74	16,29	
5.3	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CER�MICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS�ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE �REA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	39,80	54,96	69,21	2.754,56	



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N° 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

Serviço de reforma, conserto e manutenção de alguns prédios da administração pública do município de Ipaporanga-CE

Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

ENCARGOS SOCIAIS:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

83,85% 83,86%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

ITEM	FUNTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
6.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 3.546,57									
6.1 TUBOS E CONEXÕES EM PVC									
6.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	21,03	26,46	794,40	
6.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	29,59	37,26	447,12	
6.2 REGISTRO DE VALVULAS									
6.2.1	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	110,80	139,52	139,52	
6.2.2	SEINFRA	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	167,26	210,61	210,61	
6.2.3	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CAÑOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	108,51	136,64	136,64	
6.3 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
6.3.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	523,28	658,91	658,91	
6.3.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	453,75	571,36	1.142,72	
6.3.3	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	13,22	16,65	16,65	
7.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS 17.289,86									
7.1 ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES									
7.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	18,82	23,70	11.850,00	
7.2 QUADROS / CAIXAS									
7.2.1	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	214,51	270,11	270,11	
7.2.2	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	314,31	395,78	395,78	
7.3 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
7.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	3,92	4,94	1.976,00	
7.3.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	6,09	7,67	767,00	
7.4 BASES, CHAVES E DISJUNTORES									
7.4.1	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,57	18,35	18,35	
7.4.2	SEINFRA	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	31,58	39,77	39,77	
7.5 TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS									
7.5.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	41,71	52,52	157,56	
7.5.2	SINAPI	91996	TOMADA MÈDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	33,04	41,60	624,00	
7.5.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	29,70	37,40	299,20	



PROponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE**
 CNPJ Nº: **10.462.364/0001-67**
 Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE**
 CEP Nº: **82.215-000**
 OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **IPAPORANGA - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO
 BDI: **25,92%** DATA: **segunda-feira, 4 de dezembro de 2023** ENCARGOS SOCIAIS: **83,85% 83,85%**

ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

ITEM	FUNTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
7.5.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	30,90	38,91	194,55	
7.5.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	17,52	22,06	68,24	
7.6			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
7.6.1	SEINFRA	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	30,00	16,13	20,31	609,30	
8.0			PINTURA						
8.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	560,19	11,40	14,35	8.038,73	11.485,16
8.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	401,30	5,27	6,64	2.664,63	
8.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,32	15,40	19,39	781,80	
9.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
9.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	134,94	1,38	1,74	234,80	234,80
TOTAL GERAL C/BDI =								58.702,10	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: CINQUENTA E OITO MIL, SETECENTOS E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS
 R\$ 58.702,10

(Handwritten signatures and marks)

PROPOSNTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

SERVIÇOS PRELIMINARES

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Altura Media (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
	1,50	x	3,75	=	5,63	x	2,00	11,25	
							Total	= 11,25	

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

	Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
	1,65	x	3,75	=	6,19	x	1,00	6,19	
							Total	= 6,19	
							Total (20%)	= 1,24	

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
	0,80	x	2,10	=	1,68	x	6,00	10,08	
							Total	= 10,08	

REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

						Quant. (unid.)	OBS
						2,00	
						Total	= 2,00

ESQUADRIAS E FERRAGENS

ESQUADRIAS DE MADEIRA

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
	0,80	x	2,10	=	1,68	x	6,00	10,08	
							Total	= 10,08	

ESQUADRIAS METÁLICAS

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.452.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
1,00	x	1,00	=	1,00	x	7,00	7,00	
				Total	=	7,00	7,00	

OUTROS ELEMENTOS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

	Quant. (unid.)	OBS
	1,00	
Total	=	1,00

FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

	Quant. (unid.)	OBS
	9,00	
Total	=	9,00

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Largura (m)	x	Comp (m)	=	Área (m²)	Observações		
9,27	x	14,57	=	134,94	retelhamento de 25% do telhado todo		
				Total		=	134,94
				Total (25%)		=	33,74

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

	Extens. (m)	OBS
	14,57	
Total	=	14,57

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

Obra:

Serviço de Reforma, Conserto e Manutenção de alguns prédios da Administração Pública do Município de Ipaporanga-CE

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

	Extens. (m)	OBS
	47,66	
Total	= 47,66	

REVESTIMENTOS

PAREDES

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

Altura Média (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
0,50	x	3,00	=	1,50	x	1,00	1,50	
0,50	x	1,50	=	0,75	x	1,00	0,75	
0,50	x	2,25	=	1,13	x	1,00	1,13	
				Total		=	3,38	

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

Altura Média (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
1,50	x	3,75	=	5,63	x	2,00	11,25	
				Total		=	11,25	

PISOS

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
1,65	x	3,75	=	6,19	x	1,00	6,19	
				Total		=	6,19	
				Total (20%)		=	1,24	

PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

Área (m²)	x	Espes (m)	=	Vol. (m³)	Observação
1,24	x	0,02	=	0,02	
		Total	=	0,02	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

Serviço de Reforma, Conserto e Manutenção de alguns prédios da Administração Pública do Município de Ipaporanga-CE

Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS	
4,58	x	8,69	=	39,80	x	1,00	39,80		
Total							=	39,80	

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Extens. (m)	Observações
30,00	
Total =	30,00

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Extens. (m)	Observações
12,00	
Total =	12,00

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")

Quant (unid)	Observações
1,00	
Total =	1,00

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")

Quant (unid)	Observações
1,00	
Total =	1,00

REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")

Quant (unid)	Observações
1,00	
Total =	1,00

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

PROPOSNTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	Quant (unid)	Observações
	1,00	
Total =	1,00	

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	Quant (unid)	Observações
	2,00	
Total =	2,00	

CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

	Quant (unid)	Observações
	1,00	
Total =	1,00	

INSTALAÇÕES ELETRICAS

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observações
	500,00	
Total =	500,00	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

	Quant. (unid)	Observações
	1,00	
Total =	1,00	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

	Quant. (unid)	Observações
	1,00	
Total =	1,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.452.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

Serviço de Reforma, Conserto e Manutenção de alguns prédios da Administração Pública do Município de Ipaporanga-CE

Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 28,1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observações
	400,00	
Total =	400,00	

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observações
	100,00	
Total =	100,00	

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

	Quant. (unid)	Observações
	1,00	
Total =	1,00	

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

	Quant. (unid)	Observações
	1,00	
Total =	1,00	

TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Quant. (unid)	Observações
	3,00	
Total =	3,00	

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Quant. (unid)	Observações
	15,00	
Total =	15,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONCERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Quant. (unid)	Observações
	8,00	
Total =	8,00	

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observações
	5,00	
Total =	5,00	

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observações
	4,00	
Total =	4,00	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)

	Quant. (unid)	Observações
	30,00	
Total =	30,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

Obra:

Serviço de Reforma, Conserto e Manutenção de alguns prédios da Administração Pública do Município de Ipaporanga-CE

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura (m²)	OBS	
20,98	x	2,90	=	60,83	x	1,00	60,83		
5,80	x	2,90	=	16,82	x	1,00	16,82		
21,40	x	2,90	=	62,06	x	1,00	62,06		
9,22	x	2,90	=	26,74	x	1,00	26,74		
7,04	x	2,90	=	20,42	x	1,00	20,42		
7,60	x	2,90	=	22,04	x	1,00	22,04		
7,60	x	2,90	=	22,04	x	1,00	22,04		
6,80	x	2,90	=	19,72	x	1,00	19,72		
14,40	x	2,90	=	41,76	x	1,00	41,76		
14,20	x	2,90	=	41,18	x	1,00	41,18		
15,23	x	2,90	=	44,17	x	1,00	44,17		
62,90	x	2,90	=	182,41	x	1,00	182,41	externa	
Total							=	560,19	

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura	OBS	
80,26	x	2,50	=	200,65	x	2,00	= 401,30		
Total							=	401,30	



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

ORÇAMENTO DESCRITIVO - DIGMUTS / DETRAN

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

Largura (m)	x	Alt. (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	x	Faces (unid)	=	Área Total de Pintura (m ²)	Observações	
0,80	x	2,10	=	1,68	x	6,00	x	2,00	=	20,16		
0,80	x	2,10	=	1,68	x	6,00	x	2,00	=	20,16		
									Total	=	40,32	

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Área Total (m ²)	OBS
134,94	
Total = 134,94	área construída



GOVERNO MUNICIPAL DE IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO Ipaporanga Mais Forte

PROponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE
 CNPJ Nº:
10.462.384/0001-47
 Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE
 CEP Nº:
82.215-000
 OBRA:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO
 BDI: **25,92%** DATA: **segunda-feira, 4 de dezembro de 2023**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2		
MAO DE OBRA		
12391	PEDREIRO	H 0,0700 24,1600 1,8912
12543	SERVEnte	H 0,7000 18,4600 12,9220
		Total: 14,8132
		Total Simples: 14,81
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: 0,00
		Valor Geral: 14,81

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2		
MAO DE OBRA		
12391	PEDREIRO	H 0,0800 24,1600 1,9328
12543	SERVEnte	H 0,8000 18,4600 14,7680
		Total: 16,7008
		Total Simples: 16,70
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: 0,00
		Valor Geral: 16,70

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN		
MAO DE OBRA		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 3,7500 19,1000 71,6250
10498	CARPINTEIRO	H 3,7500 24,1600 90,6000
12391	PEDREIRO	H 1,4000 24,1600 33,8240
12543	SERVEnte	H 1,4000 18,4600 25,8440
		Total: 221,8930

MATERIAIS		
10109	AREIA MEDIA	M3 0,0106 83,5800 0,8859
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN 1,0000 227,9000 227,9000
10441	CAL HIDRATADA	KG 1,7200 0,9600 1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	KG 1,7200 0,7100 1,2212
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN 3,0000 20,8600 62,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN 1,0000 58,6900 58,6900
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	UN 2,0000 71,2000 142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN 8,0000 0,3400 2,7200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN 1,0000 268,9100 268,9100
11724	PREGO	KG 0,2000 17,0000 3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN 8,0000 1,7600 10,5600
		Total: 780,9183
		Total Simples: 1.002,81
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: 0,00
		Valor Geral: 1.002,81



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

Obra:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO

DESCRIÇÃO

UNID.

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,1000	24,1600	26,5760

I2543 SERVENTE

H	1,1000	18,4600	20,3060
---	--------	---------	---------

Total: 46,8820

MATERIAIS

I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL

UN	6,0000	0,7100	4,2600
----	--------	--------	--------

Total: 4,2600

Total Simples: 51,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 51,14

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5000	24,1600	12,0800

I2543 SERVENTE

H	0,5000	18,4600	9,2300
---	--------	---------	--------

Total: 21,3100

MATERIAIS

I0928 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA

UN	3,0000	2,5600	7,6800
----	--------	--------	--------

Total: 7,6800

SERVIÇOS

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9

M3	0,0020	556,7733	1,1135
----	--------	----------	--------

Total: 1,1135

Total Simples: 30,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 30,10

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	24,1600	7,2480

I2543 SERVENTE

H	0,3200	18,4600	5,9072
---	--------	---------	--------

Total: 13,1552

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA

M3	0,0025	119,5800	0,2990
----	--------	----------	--------

I0441 CAL HIDRATADA

KG	0,3240	0,9600	0,3110
----	--------	--------	--------

I0805 CIMENTO PORTLAND

KG	0,3240	0,7100	0,2300
----	--------	--------	--------

Total: 0,8400

Total Simples: 14,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,00



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N :

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N  02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP N :

52.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTEN O DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERA O / SINAPI 10-2023 - COM DESONERA O

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSI O DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO

DESCRI O

UNID.

00600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA

0043 AJUDANTE DE ENCANADOR

02320 ENCANADOR

MATERIAIS

00416 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

11092 ENGATE DE PVC

02192 TUBO DE PVC DE 1 1/2 PARA DESCARGA

Unidade	Coefficiente	Pre�o	Total
H	2,6000	19,1000	49,6600
H	2,6000	23,4800	61,0480
		Total:	110,7080
UN	1,0000	40,0000	40,0000
UN	1,0000	8,1500	8,1500
UN	1,0000	20,9000	20,9000
		Total:	69,0500
		Total Simples:	179,76
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	179,76



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

82.215-000

Obra:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

26,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

CODIGO **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA** **UNID.**
DESCRIÇÃO

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

I2395 PINTOR

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3300	24,1600	7,9728
H	0,1500	18,4600	2,7690
Total:			10,7418

MATERIAIS

I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA

I2353 HIDRACOR

UN	0,2000	0,7000	0,1400
KG	0,3500	1,4700	0,5145
Total:			0,6545

Total Simples: 11,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 11,40

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA

I2395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	24,1600	4,8320
Total:			4,8320

MATERIAIS

I2496 SUPERCAL

KG	0,3000	1,4700	0,4410
Total:			0,4410

Total Simples: 5,27

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5,27

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	18,4600	1,3845
Total:			1,3845

Total Simples: 1,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,38

Valor Geral: 0,99



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N^o:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N^o 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP N^o:

62.215-000

OBRA:

SERVICO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTEN O DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERA O / SINAPI 10-2023 - COM DESONERA O

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSI O DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO		DESCRI�O					UNID.
97631		DEMOLI�O DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1151000	24,45	2,81	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3872000	18,62	7,20	
TOTAL =						10,01	
97633		DEMOLI�O DE REVESTIMENTO CER�MICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL	
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301000	24,33	5,59	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7740000	18,62	14,41	
TOTAL =						20	
84670		JANELA DE ALUM�NIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2019					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL	
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENE UN		9,2000000	0,25	2,30	
INSUMO	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS M UN		0,8333000	540,00	449,98	
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	26,14	16,29	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	24,45	12,68	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	18,62	4,82	
TOTAL =						486,07	
91307		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADR�O POPULAR, COM EXECU�O DE FURO FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2019					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL	
INSUMO	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TE: CJ		1,0000000	59,98	59,98	
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	23,35	17,90	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	18,62	7,15	
TOTAL =						85,03	
87273		REVESTIMENTO CER�MICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS�ES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL	
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A M2		1,0798000	27,70	29,91	
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	1,13	7,74	
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220000	6,63	1,47	
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970000	24,33	16,95	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138000	18,62	5,84	
TOTAL =						61,91	
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	24,45	6,64	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	18,62	1,37	
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRA�O 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CII M3		0,0565000	424,84	24,00	
TOTAL =						32,01	



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N :

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N  02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP N :

62.215-000

OBRA:

SERVICO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTEN O DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERA O / SINAPI 10-2023 - COM DESONERA O

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSI O DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO

DESCRI O

UNID.

87247		REVESTIMENTO CER�MICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS�ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE �REA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL	
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2		1,0616000	26,90	28,55	
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,13	10,31	
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	6,63	1,59	
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4739000	24,33	11,52	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	18,62	2,99	
						54,96	

91834		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL	
INSUMO	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	2,53	2,78	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	19,93	1,81	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	24,72	2,24	
COMPOSICAO	91170	FIXA�O DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC �GUA, PVC ESGOTO, PVC �GUA P M		1,0000000	11,99	11,99	
						18,82	

81926		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL	
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAM M		1,2434000	2,10	2,61	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM UN		0,0094000	3,74	0,03	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	19,93	0,57	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24,72	0,71	
TOTAL =						3,92	

91928		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL	
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAM M		1,2434000	3,49	4,33	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM UN		0,0094000	3,74	0,03	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	19,93	0,77	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	24,72	0,96	
TOTAL =						6,09	

97810		L�MPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_02/2020					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL	
INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,30	2,30	
INSUMO	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	6,25	6,25	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	19,93	1,37	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	24,72	4,09	



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.452.354/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO

DESCRIÇÃO

UNID.

TOTAL =

14,01



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N^o:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N^o 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP N^o:

62.215-000

OBRA:

SERVICO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTEN O DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERA O / SINAPI 10-2023 - COM DESONERA O

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSI O DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRI�O	UNID.				
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINT�TICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEM�OS. AF_01/2021	M2				
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PRE�O	TOTAL
INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	20,29	0,28
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	38,14	5,35
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805000	25,68	9,77
TOTAL =						15,4

[Handwritten signatures and marks]



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID.			
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA M		1,2434000	2,10	2,61
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM UN		0,0094000	3,74	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	19,93	0,57
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24,72	0,71
TOTAL =						3,92

[Handwritten signatures and marks]



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.452.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

Obra:

Serviço de Reforma, Conserto e Manutenção de alguns prédios da administração públicas do município de
Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO		DESCRIÇÃO				UNID.
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA M	M	1,2434000	3,49	4,33
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM UN	UN	0,0094000	3,74	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	19,93	0,77
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	24,72	0,96
TOTAL =						6,09
91992		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DC UN	UN	1,0000000	10,48	10,48
COMPOSICAO	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM UN	UN	1,0000000	31,23	31,23
TOTAL =						41,71
97810		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,30	2,30
INSUMO	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	6,25	6,25
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	19,93	1,37
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	24,72	4,09
TOTAL =						14,01
102219		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	20,29	0,28
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	38,14	5,35
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805000	25,68	9,77
TOTAL =						15,4

(Handwritten signature and initials)



PROPOSNTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N^o:

10.452.384/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, N^o 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CECEP N^o:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTEN O DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERA O / SINAPI 10-2023 - COM DESONERA O

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - MEIO AMBIENTE

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRI�O DOS SERVI�OS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0			REFORMA GERAL						
1.1.0			SERVI�OS PRELIMINARES						7.334,19
1.1.1			DEMOLI�ES, RETIRADAS E ATERROS						
1.1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLI�O DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	50,56	10,01	12,60	637,06	
1.1.1.2	SEINFRA	C1047	DEMOLI�O DE COBOGOS	M2	10,00	34,94	44,00	440,00	
1.1.1.3	SEINFRA	C1048	DEMOLI�O DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUM�TICO	M3	3,00	572,59	721,01	2.163,03	
1.1.1.4	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTA�O MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISI�O	M3	30,00	108,38	136,47	4.094,10	
1.2.0			SUPERESTRUTURA						14.790,35
1.2.1			RECUPERA�O ESTRUTURAL						
1.2.1.1	SEINFRA	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJE�O DE RESINAS	KG	7,50	157,52	198,35	1.487,63	
1.2.1.2	SEINFRA	C4738	RECUPERA�O CONCRETO, C/REFOR�O E RECONSTITUI�O "GROUT", ESP.=60MM	M2	19,20	550,23	692,85	13.302,72	
1.2.0			PAREDES						951,60
1.2.1			RECUPERA�O ESTRUTURAL						
1.2.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CER�MICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	M2	12,00	62,98	79,30	951,60	
1.3.0			COBERTURA						5.866,36
1.3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CER�MICA. ATE 20% NOVA	M2	60,13	51,14	64,40	3.872,37	
1.3.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CER�MICA, EMBO�ADA	M	22,05	30,10	37,90	835,70	
1.3.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	65,70	14,00	17,63	1.158,29	
1.4.0			REVESTIMENTOS						2.496,15
1.4.1			PAREDES						
1.4.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRA�O 1:4	M2	50,56	39,21	49,37	2.496,15	
1.5.0			INSTALA�ES ELETRICAS						1.153,51
1.5.1			FIOS, CABOS E ACESS�RIOS						
1.5.1.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF. 03/2023	M	100,00	3,92	4,94	494,00	
1.5.1.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF. 03/2023	M	50,00	6,09	7,67	383,50	
1.5.2			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
1.5.2.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 M�DULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF. 03/2023	UN	1,00	41,71	52,52	52,52	
1.5.2.2	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	30,90	38,91	77,82	
1.5.2.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	17,52	22,06	44,12	
1.5.3			LUMIN�RIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESS�RIOS						
1.5.3.1	SEINFRA	C1765	L�MPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUI�O)	UN	5,00	16,13	20,31	101,55	



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

18.452.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

Obra:

Serviço de Reforma, Conserto e Manutenção de alguns prédios da Administração Pública do Município de Ipaporanga - CE

Local da obra (Rua/Bairro/Município/UF):

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

ENCARGOS SOCIAIS:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

83,85% 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - MEIO AMBIENTE

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.6.0			PINTURA						8.663,68
1.6.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	567,42	11,40	14,35	8.142,48	
1.6.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃQS. AF 01/2021	M2	26,88	15,40	19,39	521,20	
1.7.0			SERVIÇOS DIVERSOS						350,68
1.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	201,54	1,38	1,74	350,68	
TOTAL GERAL C/BDI =									41.606,51

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: QUARENTA E UM MIL E SEISCENTOS E SEIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS

R\$ 41.606,51

[Handwritten signature]

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.482.384/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

ORÇAMENTO DESCRITIVO - MEIO AMBIENTE

SERVIÇOS PRELIMINARES

DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
	505,56	x	2,00	1.011,12	
			Total	= 1.011,12	
			Total 5%	= 50,56	

DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS

	Larg (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
	2,00	x	2,00	=	4,00	x	1,00	4,00	COBOGÓ A SER DEMOLIDO
	2,00	x	1,00	=	2,00	x	3,00	6,00	COBOGÓ A SER DEMOLIDO
							Total	= 10,00	

DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO

	Larg (m)	x	Comprimento (m)	=	Área (m²)	x	Altura (m)	Volume Total (m³)	OBS
	2,50	x	8,00	=	20,00	x	0,15	3,00	FOSSA DESATIVADA
							Total	= 3,00	

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO

	Larg (m)	x	Comprimento (m)	=	Área (m²)	x	Altura (m)	Volume Total (m³)	OBS
	2,50	x	8,00	=	20,00	x	1,50	30,00	FOSSA DESATIVADA
							Total	= 30,00	

SUPERESTRUTURA

RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS

	Extens. Média (m)	x	Densidade (kg/m)	=	Peso (kg)	x	Quant. (unid.)	=	Peso Total (kg)	Observações
	15,00	x	0,50	=	7,50	x	1,00	=	7,50	recuperação de fissuras em paredes
							Total	= 7,50		

RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM

	Larg (m)	x	Comprimento (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	=	Área Total (m²)	Observações
	3,20	x	6,00	=	19,20	x	1,00	=	19,20	recuperação da cisterna

[Handwritten signature]

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO E MANUTENÇÃO DE ALGUNS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,32%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

ORÇAMENTO DESCRITIVO - MEIO AMBIENTE

Total = 19,20

PAREDES E PAINEIS

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

Perímetro (m)	x	Alt. (m)	=	Área (m²)	x	Quant (unid)	=	Área Alvenaria (m²)	OBS	
10,00	x	1,20	=	12,00	x	1,00	=	12,00	Meia parede dos canteiros	
							Total	=	12,00	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

	=	Área (m²)	Observações
	=	240,52	retelhamento de 25% do telhado todo
Total	=	240,52	
Total (25%)	=	60,13	

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

	Extens. (m)	OBS
	22,05	
Total	=	22,05

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

	Extens. (m)	OBS
	65,70	
Total	=	65,70

REVESTIMENTOS

PAREDES

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS	
505,56	x	2,00	1.011,12		
			Total	=	1.011,12
			Total 5%	=	50,56

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

Serviço de reforma, conserto e manutenção de alguns prédios da administração pública do Município de Ipaporanga-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

ORÇAMENTO DESCRITIVO - MEIO AMBIENTE

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observações
	100,00	
Total =	100,00	

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observações
	50,00	
Total =	50,00	

TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Quant. (unid)	Observações
	1,00	
Total =	1,00	

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observações
	2,00	
Total =	2,00	

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observações
	2,00	
Total =	2,00	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)

	Quant. (unid)	Observações
	5,00	
Total =	5,00	

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

Perímetro (m)	x	Altura Média	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	=	Área Total de Pintura (m ²)	OBS
				505,56	x	2,00	=	1.011,12	Área total de paredes
261,00	x	1,70	=	443,70	x	1,00	=	443,70	Área c/ cerâmica (remoção)