



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO 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 - CAPS

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

	Extens. (m)	Observações
	6,00	
Total =	6,00	

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

	Extens. (m)	Observações
	6,00	
Total =	6,00	

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

	Extens. (m)	Observações
	6,00	
Total =	6,00	

TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES

	Extens. (m)	Observações
	24,00	
Total =	24,00	

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	

R



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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAUDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO

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 - CAPS

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

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

ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	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_12/2015

	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	

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

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

(7)



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



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO.

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 - CAPS

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

	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_12/2015

	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_12/2015

	Quant. (unid)	Observações
	6,00	
Total =	6,00	

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

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

(R)

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 20.1 - 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 - CAPS

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observa�es
	3,00	
Total =	3,00	

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observa�es
	4,00	
Total =	4,00	

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUI O)

	Quant. (unid)	Observa�es
	20,00	
Total =	20,00	

PR

[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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO

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 - CAPS

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura (m ²)	OBS	
24,44	x	2,90	=	70,88	x	1,00	70,88		
11,84	x	2,90	=	34,34	x	1,00	34,34		
9,62	x	2,90	=	27,90	x	1,00	27,90		
13,22	x	2,90	=	38,34	x	1,00	38,34		
10,12	x	2,90	=	29,35	x	1,00	29,35		
19,12	x	2,90	=	55,45	x	1,00	55,45		
8,20	x	2,90	=	23,78	x	1,00	23,78		
7,64	x	2,90	=	22,16	x	1,00	22,16		
18,12	x	2,90	=	52,55	x	1,00	52,55		
9,70	x	2,90	=	28,13	x	1,00	28,13		
16,20	x	2,90	=	46,98	x	1,00	46,98		
16,28	x	2,90	=	47,21	x	1,00	47,21		
11,98	x	2,90	=	34,74	x	1,00	34,74		
18,26	x	2,90	=	52,95	x	1,00	52,95		
7,96	x	2,90	=	23,08	x	1,00	23,08		
19,92	x	2,90	=	57,77	x	1,00	57,77		
96,94	x	2,90	=	281,13	x	1,00	281,13	externa	
Total							=	926,74	

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura	OBS	
100,81	x	2,50	=	252,03	x	1,00	= 252,03		
Total							=	252,03	

(R)



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



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO

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 - CAPS

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	
0,60	x	2,10	=	1,68	x	5,00	x	2,00	=	16,80		
									Total	=	16,80	
LIMPEZA FINAL												
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA												
										Área Total (m ²)	OBS	
										339,00		
Total =										339,00	área construída	

70



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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECR

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO

DESCRIÇÃO

UNID.

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA

02391 PEDREIRO
02543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0700	24,1600	1,6912
H	0,7000	18,4800	12,9220
Total:			14,6132
Total Simples:			14,61
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			14,61

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

MAO DE OBRA

02391 PEDREIRO
02543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0800	24,1600	1,9328
H	0,8000	18,4800	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
10498 CARPINTEIRO
02391 PEDREIRO
02543 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

10109 AREIA MÉDIA
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL
10441 CAL HIDRATADA
10805 CIMENTO PORTLAND
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL

11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M
11724 PREGO
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ

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
Total:			780,9183
Total Simples:			1.002,81
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00

2

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECF LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - 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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO

DESCRIÇÃO

UNID.

Valor Gerat: 1.002,81



(2)

8



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

PROPOSANTE:

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:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTEN O E AMPLIA O DE TODAS AS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SECR

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.

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

MAO DE OBRA

02391 PEDREIRO
02543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,1000	24,1600	26,5760
H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:			46,8820

MATERIAIS

02045 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

02391 PEDREIRO
02543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5000	24,1600	12,0800
H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:			21,3100

MATERIAIS

00926 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA

UN	3,0000	2,5600	7,6800
Total:			7,6800

SERVIÇOS

00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. 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

02391 PEDREIRO
02543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	24,1600	7,2480
H	0,3200	18,4600	5,9072
Total:			13,1552

MATERIAIS

(R)

2

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.354/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECR

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	119,5800	0,2990
10441	CAL HIDRATADA		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

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	19,1000	49,6600	
12320 ENCANADOR	H	2,6000	23,4800	61,0480	
				Total:	110,7080

MATERIAIS

10416 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 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

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395 PINTOR	H	0,3300	24,1600	7,9728	
12543 SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690	
				Total:	10,7418

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,7000	0,1400	
12353 HIDRACOR	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

2

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECR

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO

DESCRIÇÃO

UNID.

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA

12305 PINTOR

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

MATERIAIS

12496 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

12543 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

2



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:

SERVIC  O DE REFORMA, CONSERTO, MANUTEN  O E AMPLIA  O DE TODAS AS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SE LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFER  NCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRA  O
Ipaporanga Mais Forte

COMPOSI  O DE PRE  OS - SINAPI

CODIGO		DESCRI �O				UNID.	
97631		DEMOLIC �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	

CODIGO		DESCRI �O				UNID.	
97633		DEMOLIC �O DE REVESTIMENTO CER �MICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				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	

CODIGO		DESCRI �O				UNID.	
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 INSTALAC �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 FENC 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 M 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	

CODIGO		DESCRI �O				UNID.	
91307		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADR �O POPULAR, COM EXECUC �O DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAC �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	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	

CODIGO		DESCRI �O				UNID.	
#REF1		#REF1				#REF1	
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI �O	UNID.	COEFICIENTE	PRE �O	TOTAL	
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL #M2	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	

CODIGO		DESCRI �O				UNID.	
#REF1		#REF1				#REF1	
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI �O	UNID.	COEFICIENTE	PRE �O	TOTAL	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	24,45	6,64	

2

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SE

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.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	18,62	1,37
COMPOSICAO 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CII M3)	M3	0,0565000	424,84	24,00
TOTAL =					32,01

#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	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
TOTAL =						54,96

91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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 P M	M	1,0000000	11,99	11,99
TOTAL =						18,82

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, ANTICHAMA	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

(R)

[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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SE

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 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016				M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	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

CODIGO		DESCRIÇÃO	UNID.			
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	UNID.			
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

(R)



PROPOSITANTE:

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:

82.216-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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 dezembro de 2023

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - HOSPITAL

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
2.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						13.729,95
2.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
2.1.1	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	934,72	1.177,00	2.354,00	
2.1.2	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	2,00	958,90	1.207,45	2.414,90	
2.1.3	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	1.002,81	1.262,74	2.525,48	
2.2			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
2.2.2	SEINFRA	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	9,00	318,05	400,49	3.604,41	
2.3			OUTROS ELEMENTOS						
2.3.1	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00	153,50	193,29	1.546,32	
2.3.2	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	12,00	85,03	107,07	1.284,84	
3.0			COBERTURA						18.067,88
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	209,92	51,14	64,40	13.518,85	
3.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	28,90	30,10	37,90	1.095,31	
3.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	195,90	14,00	17,63	3.453,72	
4.0			REVESTIMENTOS						8.864,22
4.1			PAREDES						
4.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	103,75	39,21	49,37	5.122,14	
4.1.2	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	48,00	61,91	77,96	3.742,08	

R

d



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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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:

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - HOSPITAL

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
5.0			PISOS						16.343,61
5.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	20,00	32,01	40,31	806,20	
5.2	SEINFRA	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	25,00	111,54	140,45	3.511,25	
5.3	SINAPI	87247	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	M2	109,75	54,96	69,21	7.595,80	
5.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,44	792,43	997,83	4.430,37	
6.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						21.699,17
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	60,00	21,03	26,48	1.588,80	
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	60,00	29,59	37,26	2.235,60	
6.1.3	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	15,62	19,67	236,04	
6.1.4	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	21,18	26,67	320,04	
6.1.5	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	25,83	32,53	390,36	
6.1.6	SEINFRA	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	80,54	101,42	3.042,60	
6.2			REGISTRO DE VALVULAS						
6.2.1	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	6,00	110,80	139,52	837,12	
6.2.2	SEINFRA	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	5,00	167,26	210,61	1.053,05	
6.2.3	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	108,51	136,64	819,84	
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	8,00	523,28	658,91	5.271,26	
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	5,00	453,75	571,36	2.856,80	
6.3.3	SEINFRA	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.157,26	1.457,22	2.914,44	
6.3.4	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	13,22	16,65	133,20	

②



PROPOSNTE:
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:
82.215-000
OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTEN O E AMPLIA O DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAUDE E DO CENTRO DE ATEN O PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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:** sexta-feira, 1 de dezembro de 2023 **ENCARGOS SOCIAIS:** 83,85% 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - HOSPITAL

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRI�O DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
7.0			INSTALA�OES ELETRICAS						15.454,40
7.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXOES						
7.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	200,00	18,82	23,70	4.740,00	
7.1.2	SINAPI	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	100,00	17,12	21,56	2.156,00	
7.3			FIOS, CABOS E ACESSORIOS					0,00	
7.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	600,00	3,92	4,94	2.964,00	
7.3.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	200,00	6,09	7,67	1.534,00	
7.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						
7.4.1	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	5,00	14,57	18,35	91,75	
7.4.2	SEINFRA	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	22,00	31,58	39,77	874,94	
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 INSTALACAO. AF_03/2023	UN	8,00	41,71	52,52	420,16	
7.5.2	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	10,00	33,04	41,60	416,00	
7.5.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	10,00	29,70	37,40	374,00	
7.5.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	30,90	38,91	583,65	
7.5.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	17,52	22,06	330,90	
7.6			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSORIOS						
7.6.1	SINAPI	97612	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	30,00	25,65	32,30	969,00	
8.0			PINTURA						32.712,85
8.1	SEINFRA	C2698	PINTURA HIDRACOR	M2	1.856,00	11,40	14,35	26.633,60	
8.2	SEINFRA	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMOES COM SUPERCAL	M2	961,00	5,27	6,64	5.717,04	
8.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMOES. AF_01/2021	M2	18,68	15,40	19,39	362,21	
9.0			SERVICIOS DIVERSOS						1.461,04
9.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	839,68	1,38	1,74	1.461,04	
TOTAL GERAL C/BDI =									128.333,11

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: CENTO E DOIS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

(2)

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (Rua/Bairro/Município/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 23.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: DATA:

25,92% sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



MEMÓRIA DE CÁLCULO - HOSPITAL

ESQUADRIAS E FERRAGENS

ESQUADRIAS DE MADEIRA

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
0,60	x	2,03	=	1,22	x	2,00	2,44	
				Total	=	2,00	2,44	

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
0,70	x	2,30	=	1,61	x	2,00	3,22	
				Total	=	2,00	3,22	

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

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
0,80	x	2,30	=	1,84	x	2,00	3,68	
				Total	=	2,00	3,68	

ESQUADRIAS DE MADEIRA

JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
2,00	x	1,50	=	3,00	x	3,00	9,00	
				Total	=	3,00	9,00	

(R)

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 92 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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:

24,92% sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



MEMORIA DE CALCULO - HOSPITAL

OUTROS ELEMENTOS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

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

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

	Quant. (unid.)	OBS
Total	= 12,00	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Largura (m)	x	Comp (m)	=	Área (m²)	Observações
				= 839,68	retelhamento de 50% do telhado todo
Total				= 839,68	
Total (25%)				= 209,92	

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

	Extens. (m)	OBS
Total	= 28,90	

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

	Extens. (m)	OBS
Total	= 195,90	

REVESTIMENTOS

PAREDES

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

Altura Media (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
1,50	x	2,00	=	3,00	x	1,00	3,00	
1,50	x	1,50	=	2,25	x	1,00	2,25	
1,50	x	5,00	=	7,50	x	1,00	7,50	
1,00	x	10,00	=	10,00	x	2,00	20,00	
1,00	x	11,00	=	11,00	x	3,00	33,00	
0,50	x	12,00	=	6,00	x	2,00	12,00	
1,00	x	13,00	=	13,00	x	2,00	26,00	
Total							= 103,75	

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 Media (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
1,00	x	3,00	=	3,00	x	2,00	6,00	
1,00	x	3,00	=	3,00	x	2,00	6,00	
1,00	x	3,00	=	3,00	x	2,00	6,00	
2,00	x	5,00	=	10,00	x	3,00	30,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA FRANKLIN JOSE VIEIRA, Nº 62 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.216-000

Obra:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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%

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



MEMÓRIA DE CÁLCULO - HOSPITAL

Total = 48,00

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)
2,00	x	10,00	=	20,00	x	1,00	=	20,00
							Total	= 20,00

PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	=	Área Total (m²)	OBS
5,00	x	5,00	=	25,00	x	1,00	=	25,00	
							Total	= 25,00	

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)
2,50	x	5,00	=	12,50	x	1,00	=	12,50
3,00	x	3,00	=	9,00	x	2,00	=	18,00
2,50	x	3,50	=	8,75	x	3,00	=	26,25
4,00	x	2,00	=	8,00	x	4,00	=	32,00
2,80	x	1,50	=	4,20	x	5,00	=	21,00
							Total	= 109,75

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Altura (m)	=	Vol. (m³)	Observações
1,50	x	30,00	=	45,00	x	0,10	=	4,50	
0,80	x	0,80	=	0,64	x	0,10	=	0,06	Canteiro da Arvore
							Total	= 45,00	Total = 4,44

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

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

Extens. (m)	Observações
60,00	
Total = 60,00	

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

Extens. (m)	Observações
60,00	
Total = 60,00	

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

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

2

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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:

26,92% sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



MEMÓRIA DE CÁLCULO - HOSPITAL

	Extens. (m)	Observações
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		
1	12,00	
Total =	12,00	
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		
1	12,00	
Total =	12,00	
TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES		
1	30,00	
Total =	30,00	
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")		
1	6,00	
Total =	6,00	
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")		
1	5,00	
Total =	5,00	
REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")		
1	6,00	
Total =	6,00	
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
1	8,00	
Total =	8,00	
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGAT		
1	5,00	
Total =	5,00	
PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS		
1	2,00	
Total =	2,00	
CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)		
1	8,00	
Total =	8,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

(R)

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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% sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



MEMORIA DE CALCULO - HOSPITAL

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

	Extens. (m)	Observações
1	200,00	
Total =	200,00	

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observações
1	100,00	
Total =	100,00	

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
1	600,00	
Total =	600,00	

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

	Extens. (m)	Observações
1	200,00	
Total =	200,00	

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

	Quant. (unid)	Observações
1	5,00	
Total =	5,00	

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

	Quant. (unid)	Observações
1	22,00	
Total =	22,00	

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

	Quant. (unid)	Observações
1	8,00	
Total =	8,00	

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

	Quant. (unid)	Observações
1	10,00	
Total =	10,00	

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

	Quant. (unid)	Observações
1	10,00	
Total =	10,00	

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observações
1	15,00	
Total =	15,00	

(R)

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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% sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



MEMÓRIA DE CÁLCULO - HOSPITAL

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

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

LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020

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

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura (m²)	OBS
	11,12	x	2,90	=	32,25	x	1,00	32,25	
	7,30	x	2,90	=	21,17	x	1,00	21,17	
	5,80	x	2,90	=	16,82	x	1,00	16,82	
	14,20	x	2,90	=	41,18	x	1,00	41,18	
	9,30	x	2,90	=	26,97	x	1,00	26,97	
	8,40	x	2,90	=	24,36	x	1,00	24,36	
	19,00	x	2,90	=	55,10	x	1,00	55,10	
	11,60	x	2,90	=	33,64	x	2,00	67,28	
	19,00	x	2,90	=	55,10	x	1,00	55,10	
	5,50	x	2,90	=	15,95	x	1,00	15,95	
	8,80	x	2,90	=	25,52	x	1,00	25,52	
	8,00	x	2,90	=	23,20	x	3,00	69,60	
	11,60	x	2,90	=	33,64	x	1,00	33,64	
	12,20	x	2,90	=	35,38	x	1,00	35,38	
	8,60	x	2,90	=	24,94	x	1,00	24,94	
	14,30	x	2,90	=	41,47	x	1,00	41,47	
	14,00	x	2,90	=	40,60	x	1,00	40,60	
	6,40	x	2,90	=	18,56	x	1,00	18,56	
	7,70	x	2,90	=	22,33	x	1,00	22,33	
	11,40	x	2,90	=	33,06	x	1,00	33,06	
	11,70	x	2,90	=	33,93	x	1,00	33,93	
	11,30	x	2,90	=	32,77	x	1,00	32,77	
	18,80	x	2,90	=	54,52	x	1,00	54,52	
	11,40	x	2,90	=	33,06	x	2,00	66,12	
	18,80	x	2,90	=	54,52	x	1,00	54,52	
	10,20	x	2,90	=	29,58	x	1,00	29,58	
	6,30	x	2,90	=	18,27	x	1,00	18,27	
	6,20	x	2,90	=	17,98	x	1,00	17,98	
	18,70	x	2,90	=	54,23	x	1,00	54,23	
	24,60	x	2,90	=	71,34	x	1,00	71,34	
	14,20	x	2,90	=	41,18	x	1,00	41,18	
	14,00	x	2,90	=	40,60	x	1,00	40,60	
	7,00	x	2,90	=	20,30	x	1,00	20,30	
	6,30	x	2,90	=	18,27	x	1,00	18,27	
	5,10	x	2,90	=	14,79	x	1,00	14,79	
	11,70	x	2,90	=	33,93	x	1,00	33,93	
	14,30	x	2,90	=	41,47	x	2,00	82,94	
	10,80	x	2,90	=	31,32	x	1,00	31,32	externa
	151,08	x	2,90	=	438,13	x	1,00	438,13	

= 1.856,00

7

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.492.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 16-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92% sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



MEMÓRIA DE CÁLCULO - HOSPITAL

CAIXÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL

I	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	=	Área Total de Pintura	OBS
I	172,20	x	2,50	=	430,50	x	2,00	=	861,00	
							Total		= 861,00	

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

I	Largura (m)	x	Alt. (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	x	Faces (unid.)	=	Área Total de Pintura (m²)	Observações
I	0,60	x	2,03	=	1,22	x	2,00	x	2,00	=	4,88	
I	0,70	x	2,30	=	1,61	x	2,00	x	2,00	=	6,44	
I	0,80	x	2,30	=	1,84	x	2,00	x	2,00	=	7,36	
							Total			=	18,68	

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

I	Área Total (m²)	OBS
I	839,68	
	Total = 839,68	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PROPOSNTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SEC 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 dezembro de 2023



CODIGO	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA	DESCRICO	UNID.
--------	--------------------------------	----------	-------

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 DOBRADIÇA 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) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,0000	71,2000	142,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	200,8200	200,8200
11724 PREGO	KG	0,2000	17,0000	3,4000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
			Total:	712,8283

Total Simples: 934,72

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 934,72

C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 DOBRADIÇA 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) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,0000	71,2000	142,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000	225,0000	225,0000
11724 PREGO	KG	0,2000	17,0000	3,4000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
			Total:	737,0083

Total Simples: 958,90

Encargos Sociais: INCLUSO



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:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SEC 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 dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA		
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
		Valor BDI: 0,00
		Valor Geral: 958,90

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	20,8600	62,5800
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,8900	58,8900
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM 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/RODAPÉ	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

C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	19,1000	48,7050
10498 CARPINTEIRO	H	2,5500	24,1600	61,6080
			Total:	110,3130

MATERIAIS

11276 JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	207,7400	207,7400
			Total:	207,7400
			Total Simples:	318,05
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	318,05

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	19,1000	38,2000
10498 CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
			Total:	86,5200

MATERIAIS

11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	66,9800	66,9800
---	----	--------	---------	---------

(R)



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:



SERVIC  DE REFORMA, CONSERTO, MANUTEN O E AMPLIA O DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SEC
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: **sexta-feira, 1 de dezembro de 2023**

COMPOSI O DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRI�O	UNID.
--------	----------	-------

			Total:	66,9800
			Total Simples:	153,50
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	153,50

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1800	26,5780	
12543	SERVENTE	H	1,1000	18,4800	20,3080	
					Total:	46,8820
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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

C4463 - CUMEEIRA TELHA CER MICA, EMBOCADA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1800	12,0900	
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4800	9,2300	
					Total:	21,3100
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CER�MICA	UN	3,0000	2,5600	7,6800	
					Total:	7,6800
SERVICIOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRA�O 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1800	7,2480	
12543	SERVENTE	H	0,3200	18,4800	5,9072	
					Total:	13,1552
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	119,5800	0,2990	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9800	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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SEC 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%

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
--------	-----------	-------

Valor Geral: 14,00

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6000	24,1600	14,4960
H	0,6000	18,4600	11,0760
Total:			25,5720

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

M3	0,0250	545,3833	13,6346
Total:			13,6346
Total Simples:			39,21
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			39,21

C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - M2

MATERIAIS

I8329 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0000	111,5400	111,5400
Total:			111,5400
Total Simples:			111,54
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			111,54

C4760 - TUBO PVC SERIE REFORÇADA PI ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES - M

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6000	19,1000	11,4600
H	0,6000	23,4800	14,0880
Total:			25,5480

MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
I5205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100

KG	0,0074	63,3600	0,4689
L	0,0113	61,0200	0,6895
M	1,1000	48,9400	53,8340
Total:			54,9924
Total Simples:			80,54
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			80,54

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8500	19,1000	16,2350
H	0,8500	23,4800	19,9580
Total:			36,1930

MATERIAIS

I1180 FITA DE VEDAÇÃO
I1800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")

M	1,5000	0,3600	0,5400
UN	1,0000	74,0700	74,0700
Total:			74,6100

(R)



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, MANUTEN O E AMPLIA O DE TODAS AS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SEC

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:

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



CODIGO **COMPOSI O DE PREÇOS - SEINFRA** **UNID.**

		Total Simples:	110,80
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	110,80

C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8500	19,1000	16,2350
H	0,8500	23,4800	19,9580
Total:			36,1930

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDA O
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")

M	2,2600	0,3600	0,8136
UN	1,0000	130,2500	130,2500
Total:			131,0636

Total Simples:	167,26
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	167,26

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6100	19,1000	11,6510
H	0,6100	23,4800	14,3228
Total:			25,9738

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDA O
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")

M	1,2000	0,3600	0,4320
UN	1,0000	82,1000	82,1000
Total:			82,5320

Total Simples:	108,51
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	108,51

C3018 - PIA DE A O INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR
12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,5000	19,1000	66,8500
H	3,5000	23,4800	82,1800
H	2,5000	24,1800	60,4000
H	2,5000	18,4800	46,1500
Total:			255,5800

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA
10169 A O CA-60
10805 CIMENTO PORTLAND
11605 PEDRISCO
11863 SIF O CROMADO 2"
12264 VÁLVULA AMERICANA PIPIA 3 1/2"
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"
12490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304

M3	0,0300	119,5800	3,5874
KG	1,1400	7,5900	8,6526
KG	16,3800	0,7100	11,6298
M3	0,0400	100,5000	4,0200
UN	1,0000	209,3700	209,3700
UN	1,0000	56,2000	56,2000
UN	1,4000	9,1000	12,7400
UN	1,0000	547,9900	547,9900

Handwritten mark or 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:

82.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SEC

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 dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	47,4900	47,4900
					Total: 901,6798
					Total Simples: 1,157,26
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1,157,26
C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2500	23,4800	5,8700
					Total: 5,8700
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	7,2200	7,2200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3600	0,1260
					Total: 7,3460
					Total Simples: 13,22
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 13,22
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3700	19,1000	7,0670
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	8,9355
					Total: 16,0025
MATERIAIS					
11283	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	14,9000	14,9000
					Total: 14,9000
					Total Simples: 30,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 30,90
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2100	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
					Total: 9,0825
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	8,4400	8,4400
					Total: 8,4400
					Total Simples: 17,52
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 17,52
C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2					
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3300	24,1600	7,9728
12543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690

(R)

[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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SEÇÃO 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%

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.		
			Total:	10,7418
MATERIAIS				
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,7000
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,4700
			Total:	0,6545
			Total Simples:	11,40
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	11,40

C0588 - CIMAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,2000	24,1600	4,8320
			Total:	4,8320
MATERIAIS				
12496 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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	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

(2)



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:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL S

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 dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO		DESCRIÇÃO				UNID.
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 AÇO 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 CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL, 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, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	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, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIM3		0,0565000	424,84	24,00
TOTAL =						32,01
87247		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				M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMA	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
TOTAL =						54,96
94990		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022				M3
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA E L		0,0213000	7,93	0,16
INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - IM		3,1250000	5,86	18,31
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - M		2,5000000	4,04	10,10
INSUMO	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	13,50	4,04
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268000	24,10	39,20
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149000	24,45	34,59
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417000	18,62	56,63
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ A M3		1,2315000	511,09	629,40

(R)



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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, S

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%

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
TOTAL =		792,43

89356		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,44	4,65	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886000	1,88	0,16	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CC H		0,3800000	19,01	7,22	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT/H		0,3800000	23,71	9,00	
TOTAL =						21,03	

89357		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,58	10,05	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1056000	1,88	0,19	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CC H		0,4530000	19,01	8,61	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT/H		0,4530000	23,71	10,74	
TOTAL =						29,59	

89508		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIA M	M	1,0353000	8,98	9,29	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0820000	1,88	0,01	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CC H		0,1483000	19,01	2,81	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT/H		0,1483000	23,71	3,51	
TOTAL =						16,62	

89509		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIA M	M	1,0353000	12,64	13,08	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0105000	1,88	0,01	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CC H		0,1897000	19,01	3,60	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT/H		0,1897000	23,71	4,49	
TOTAL =						21,18	

89576		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIA M	M	1,0353000	22,93	23,73	
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0270000	1,88	0,05	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CC H		0,0482000	19,01	0,91	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT/H		0,0482000	23,71	1,14	
TOTAL =						25,83	

R



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

GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGAADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, S

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 dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO DESCRICAO UNID.

88888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA : UN		2,0000000	30,86	61,72	
INSUMO	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO : UN		1,0000000	12,42	12,42	
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUÇA UN		1,0000000	410,20	410,20	
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	139,75	12,31	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES/H		0,7791000	23,71	18,47	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384000	18,62	8,16	
TOTAL =						523,28	

88939		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					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSICAO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM ENGATE UN		1,0000000	9,91	9,91	
COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		1,0000000	13,07	13,07	
COMPOSICAO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		1,0000000	10,90	10,90	
COMPOSICAO	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR UN		1,0000000	351,96	351,96	
COMPOSICAO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2X 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR UN		1,0000000	67,91	67,91	
TOTAL =						453,75	

91834		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					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		1,0000000	11,99	11,99	
TOTAL =						18,82	

93008		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,1000000	11,02	12,12	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122000	19,93	2,23	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122000	24,72	2,77	
TOTAL =						17,12	

91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	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	

2



PROPOSNTE:

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:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTEN O E AMPLIA O DE TODAS AS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, HOSPITAL, S

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%

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023

GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGAADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

COMPOSI O DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO		DESCRI�O	UNID.			
			TOTAL =	3,92		
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
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAIA M	1,2434000	3,49	4,33	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, 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		
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 UN	1,0000000	1,19	1,19	
INSUMO	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 24 UN	1,0000000	10,43	10,43	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	19,93	1,32
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	24,72	1,63
			TOTAL =	14,57		
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_03/2023					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DC UN	1,0000000	10,48	10,48	
COMPOSICAO	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM UN	1,0000000	31,23	31,23	
			TOTAL =	41,71		
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_03/2023					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DC UN	1,0000000	10,48	10,48	
COMPOSICAO	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM UN	1,0000000	22,56	22,56	
			TOTAL =	33,04		
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_03/2023					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DC UN	1,0000000	10,48	10,48	
COMPOSICAO	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM UN	1,0000000	19,22	19,22	
			TOTAL =	29,70		
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_02/2020					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRI�O	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,30	2,30
INSUMO	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/2): UN	1,0000000	17,89	17,89	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	19,93	1,37

(2)

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, S

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%

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.				
COMPOSICAO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	24,72	4,09	
					25,65	
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				M2	
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	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 =						15,40



(R)



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.363/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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 - SECRETARIA DE SAÚDE

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.032,86
1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAP	M2	111,31	10,01	12,60	1.402,51	
1.1.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUA	M2	28,98	20,00	25,16	729,72	
1.1.3	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	40,66	14,61	18,40	748,14	
1.1.4	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,59	16,70	21,03	138,59	
1.1.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT	UN	1,00	11,05	13,91	13,91	
2.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						5.580,39
2.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
2.1.1	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70	UN	1,00	958,90	1.207,45	1.207,45	
2.1.2	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80	UN	1,00	1.002,81	1.262,74	1.262,74	
2.1.3	SEINFRA	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90	UN	1,00	1.052,89	1.325,80	1.325,80	
2.2			ESQUADRIAS METÁLICAS						
2.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO	M2	1,55	486,07	612,06	948,69	
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, COMPLET	UN	6,00	85,03	107,07	642,42	
3.0			COBERTURA						7.587,27
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	84,75	51,14	64,40	5.457,90	
3.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	21,51	30,10	37,90	815,23	
3.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	74,54	14,00	17,63	1.314,14	
4.0			REVESTIMENTOS						9.374,35
4.1			PAREDES						
4.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, T	M2	111,31	39,21	49,37	5.495,37	
4.1.2	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PI	M2	28,98	61,91	77,96	2.259,28	
4.2			TETO						
4.2.1	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL, (60x60)cm COM TIRO E ARA	M2	33,17	38,78	48,83	1.619,69	
5.0			PISOS						5.113,02
5.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES S	M2	40,66	32,01	40,31	1.639,00	
5.2	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAM	M3	0,81	647,03	614,74	659,94	
5.3	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESA	M2	40,66	54,96	69,21	2.814,08	

R



PROPOSANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.354/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONCERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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%

GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGAADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE SAÚDE

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
6.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						5.324,54
6.1			TUBOS E CONEXÕES EM PVC						
6.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU S	M	18,00	21,03	26,48	476,64	
6.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU S	M	6,00	29,59	37,26	223,56	
6.1.3	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	M	6,00	15,62	19,67	118,02	
6.1.4	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	6,00	21,18	26,67	160,02	
6.1.5	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	M	6,00	25,83	32,53	195,18	
6.1.6	SEINFRA	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCL	M	24,00	80,54	101,42	2.434,08	
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 PRESSÃO 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 SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BR	UN	1,00	523,28	658,91	658,91	
6.3.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PAL	UN	1,00	453,75	571,36	571,36	
7.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						10.568,36
7.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						
7.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), P,	M	300,00	18,82	23,70	7.110,00	
7.2			QUADROS / CAIXAS						
7.2.1	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES,	UN	1,00	214,51	270,11	270,11	
7.2.2	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES	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 MMP, ANTI-CHAMA 450	M	200,00	3,92	4,94	988,00	
7.3.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/7	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	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	

2



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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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 - SECRETARIA DE SAÚDE

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
7.5			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
7.5.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	1,00	41,71	52,52	52,52	
7.5.2	SINAPI	91998	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	7,00	33,04	41,60	291,20	
7.5.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	5,00	29,70	37,40	187,00	
7.5.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	30,90	38,91	77,82	
7.5.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	17,52	22,06	66,18	
7.6			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
7.6.1	SEINFRA	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	16,13	20,31	304,65	
8.0			PINTURA						15.167,65
8.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	926,74	11,40	14,35	13.298,72	
8.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	252,03	5,27	6,64	1.673,48	
8.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SIN	M2	10,06	15,40	19,39	195,45	
9.0			SERVIÇOS DIVERSOS						589,86
9.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	339,00	1,38	1,74	589,86	
TOTAL GERAL C/BDI =									62.338,32

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: SESSENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E TRINTA E OITO REIAS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

R\$ 62.338,32

(R)

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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



MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE SAÚDE

SERVIÇOS PRELIMINARES

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

	Altura Média (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
	0,50	x	24,44	=	12,22	x	1,00	12,22	
	0,50	x	11,84	=	5,92	x	1,00	5,92	
	0,50	x	9,62	=	4,81	x	1,00	4,81	
	0,50	x	13,22	=	6,61	x	1,00	6,61	
	0,50	x	10,12	=	5,06	x	1,00	5,06	
	0,50	x	19,12	=	9,56	x	1,00	9,56	
	0,50	x	8,20	=	4,10	x	1,00	4,10	
	0,50	x	7,64	=	3,82	x	1,00	3,82	
	0,50	x	18,12	=	9,06	x	1,00	9,06	
	0,50	x	9,70	=	4,85	x	1,00	4,85	
	0,50	x	16,20	=	8,10	x	1,00	8,10	
	0,50	x	16,28	=	8,14	x	1,00	8,14	
	0,50	x	11,98	=	5,99	x	1,00	5,99	
	0,50	x	18,26	=	9,13	x	1,00	9,13	
	0,50	x	7,96	=	3,98	x	1,00	3,98	
	0,50	x	19,92	=	9,96	x	1,00	9,96	
							Total	= 111,31	



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

	Altura Média (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
	1,50	x	9,62	=	14,43	x	1,00	14,43	
	1,50	x	9,70	=	14,55	x	1,00	14,55	
							Total	= 28,98	

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

	Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
	4,05	x	8,17	=	33,09	x	1,00	33,09	
	1,95	x	3,97	=	7,74	x	1,00	7,74	
	1,95	x	2,86	=	5,58	x	1,00	5,58	
	2,37	x	4,24	=	10,05	x	1,00	10,05	
	2,50	x	2,56	=	6,40	x	1,00	6,40	
	4,39	x	5,17	=	22,70	x	1,00	22,70	
	2,00	x	2,10	=	4,20	x	1,00	4,20	
	1,82	x	2,00	=	3,64	x	1,00	3,64	
	4,04	x	5,02	=	20,28	x	1,00	20,28	

(R)

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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



MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE SAÚDE

	1,95	x	2,90	=	5,66	x	1,00	=	5,66
	4,00	x	4,10	=	16,40	x	1,00	=	16,40
	4,04	x	4,10	=	16,56	x	1,00	=	16,56
	1,95	x	4,04	=	7,88	x	1,00	=	7,88
	3,77	x	5,36	=	20,21	x	1,00	=	20,21
	1,21	x	2,77	=	3,35	x	1,00	=	3,35
		x		=	19,57	x	1,00	=	19,57
					Total			=	203,31
					Total (20%)			=	40,66



RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
	0,70	x	2,10	=	1,47	x	1,00	1,47
	0,80	x	2,10	=	1,68	x	1,00	1,68
	0,90	x	2,10	=	1,89	x	1,00	1,89
	1,55	x	1,00	=	1,55	x	1,00	1,55
					Total		=	6,59

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

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

ESQUADRIAS E FERRAGENS

ESQUADRIAS DE MADEIRA

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
	0,70	x	2,10	=	1,47	x	1,00	1,47
					Total	=	1,00	1,47

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

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
	0,80	x	2,10	=	1,68	x	1,00	1,68
					Total	=	1,00	1,68

R

g



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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE SAÚDE

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
0,90	x	2,10	=	1,89	x	1,00	1,89	
				Total	=	1,00	1,89	

ESQUADRIAS METÁLICAS

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
1,55	x	1,00	=	1,55	x	1,00	1,55	
				Total	=	1,00	1,55	

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
	6,00	
Total	= 6,00	

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Largura (m)	x	Comp (m)	=	Área (m²)	Observações	
15,76	x	21,51	=	339,00	retelhamento de 25% do telhado todo	
				Total		= 339,00
				Total (25%)		= 84,75

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

	Extens. (m)	OBS
	21,51	

R

J



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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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: **25,82%** **DATA:** **segunda-feira, 4 de dezembro de 2023**

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE SAÚDE

Total = 21,51

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

Extens. (m) OBS

74,54
Total = 74,54

REVESTIMENTOS

PAREDES

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

	Altura Media (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
	0,50	x	24,44	=	12,22	x	1,00	12,22	
	0,50	x	11,84	=	5,92	x	1,00	5,92	
	0,50	x	9,62	=	4,81	x	1,00	4,81	
	0,50	x	13,22	=	6,61	x	1,00	6,61	
	0,50	x	10,12	=	5,06	x	1,00	5,06	
	0,50	x	19,12	=	9,56	x	1,00	9,56	
	0,50	x	8,20	=	4,10	x	1,00	4,10	
	0,50	x	7,64	=	3,82	x	1,00	3,82	
	0,50	x	18,12	=	9,06	x	1,00	9,06	
	0,50	x	9,70	=	4,85	x	1,00	4,85	
	0,50	x	16,20	=	8,10	x	1,00	8,10	
	0,50	x	16,28	=	8,14	x	1,00	8,14	
	0,50	x	11,98	=	5,99	x	1,00	5,99	
	0,50	x	18,26	=	9,13	x	1,00	9,13	
	0,50	x	7,96	=	3,98	x	1,00	3,98	
	0,50	x	19,92	=	9,96	x	1,00	9,96	
							Total	= 111,31	

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 Media (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
	1,50	x	9,62	=	14,43	x	1,00	14,43	
	1,50	x	9,70	=	14,55	x	1,00	14,55	
							Total	= 28,98	

(2)

[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, manutenção e ampliação de todas as unidades básicas de saúde, hospital, secretaria de saúde e do centro de atenção psicossocial na sede e distritos 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:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE SAÚDE

TETO

FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS	
4,06	x	8,17	=	33,17	x	1,00	33,17		
							Total	= 33,17	

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	
4,05	x	8,17	=	33,09	x	1,00	33,09		
1,95	x	3,97	=	7,74	x	1,00	7,74		
1,95	x	2,86	=	5,58	x	1,00	5,58		
2,37	x	4,24	=	10,05	x	1,00	10,05		
2,50	x	2,56	=	6,40	x	1,00	6,40		
4,39	x	5,17	=	22,70	x	1,00	22,70		
2,00	x	2,10	=	4,20	x	1,00	4,20		
1,82	x	2,00	=	3,64	x	1,00	3,64		
4,04	x	5,02	=	20,28	x	1,00	20,28		
1,95	x	2,90	=	5,66	x	1,00	5,66		
4,00	x	4,10	=	16,40	x	1,00	16,40		
4,04	x	4,10	=	16,56	x	1,00	16,56		
1,95	x	4,04	=	7,88	x	1,00	7,88		
3,77	x	5,36	=	20,21	x	1,00	20,21		
1,21	x	2,77	=	3,35	x	1,00	3,35		
0,00	x	0,00	=	19,57	x	1,00	19,57		
							Total	= 203,31	
							Total (20%)	= 40,66	

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

Área (m²)	x	Espes (m)	=	Vol. (m³)	Observação
40,66	x	0,02	=	0,81	
				Total	= 0,81

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
4,05	x	8,17	=	33,09	x	1,00	33,09	

90



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



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE SAÚDE

	1,95	x	3,97	=	7,74	x	1,00	7,74
	1,95	x	2,86	=	5,58	x	1,00	5,58
	2,37	x	4,24	=	10,05	x	1,00	10,05
	2,50	x	2,56	=	6,40	x	1,00	6,40
	4,39	x	5,17	=	22,70	x	1,00	22,70
	2,00	x	2,10	=	4,20	x	1,00	4,20
	1,82	x	2,00	=	3,64	x	1,00	3,64
	4,04	x	5,02	=	20,28	x	1,00	20,28
	1,95	x	2,90	=	5,66	x	1,00	5,66
	4,00	x	4,10	=	16,40	x	1,00	16,40
	4,04	x	4,10	=	16,56	x	1,00	16,56
	1,95	x	4,04	=	7,88	x	1,00	7,88
	3,77	x	5,36	=	20,21	x	1,00	20,21
	1,21	x	2,77	=	3,35	x	1,00	3,35
	0,00	x	0,00	=	19,57	x	1,00	19,57
					Total		=	203,31
					Total (20%)		=	40,66

(2)



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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE SAÚDE

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

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

	Extens. (m)	Observações
1	18,00	
Total	= 18,00	

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

	Extens. (m)	Observações
1	6,00	
Total	= 6,00	

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

	Extens. (m)	Observações
1	6,00	
Total	= 6,00	

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

	Extens. (m)	Observações
1	6,00	
Total	= 6,00	

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

	Extens. (m)	Observações
1	6,00	
Total	= 6,00	

TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES

	Extens. (m)	Observações
1	24,00	
Total	= 24,00	

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

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

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

2



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



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIC O DE REFORMA, CONSERTO, MANUTEN O E AMPLIA O DE TODAS AS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAUDE E DO CENTRO DE ATEN O PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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

MEMÓRIA DE CALCULO - SEC. DE SAUDE

	Quant (unid)	Observa�es
Total =	1,00	
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")		
	Quant (unid)	Observa�es
Total =	1,00	
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_01/2020		
	Quant (unid)	Observa�es
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
Total =	1,00	
INSTALA�OES ELETRICAS		
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_03/2023		
	Extens. (m)	Observa�es
Total =	300,00	
QUADRO DE DISTRIBUIC�O DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO		
	Quant. (unid)	Observa�es
Total =	1,00	
QUADRO DE DISTRIBUIC�O DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO		
	Quant. (unid)	Observa�es
Total =	1,00	

(R)



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:

SERVIC O DE REFORMA, CONSERTO, MANUTEN O E AMPLIA O DE TODAS AS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAUDE E DO CENTRO DE ATEN O PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CALCULO - SEC. DE SAUDE

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
1	200,00	
Total	= 200,00	

CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA O. AF_03/2023

	Extens. (m)	Observa�es
1	100,00	
Total	= 100,00	

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

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

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUI O 50A

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

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

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

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

	Quant. (unid)	Observa�es
1	7,00	
Total	= 7,00	

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

	Quant. (unid)	Observa�es
1	5,00	
Total	= 5,00	

(2)



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROPOSITANTE:

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE SAÚDE

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

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

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

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

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)

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

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura (m²)	OBS
	24,44	x	2,90	=	70,88	x	1,00	70,88	
	11,84	x	2,90	=	34,34	x	1,00	34,34	
	9,62	x	2,90	=	27,90	x	1,00	27,90	
	13,22	x	2,90	=	38,34	x	1,00	38,34	
	10,12	x	2,90	=	29,35	x	1,00	29,35	
	19,12	x	2,90	=	55,45	x	1,00	55,45	
	8,20	x	2,90	=	23,78	x	1,00	23,78	
	7,64	x	2,90	=	22,16	x	1,00	22,16	
	18,12	x	2,90	=	52,55	x	1,00	52,55	
	9,70	x	2,90	=	28,13	x	1,00	28,13	
	16,20	x	2,90	=	46,98	x	1,00	46,98	
	16,28	x	2,90	=	47,21	x	1,00	47,21	
	11,98	x	2,90	=	34,74	x	1,00	34,74	
	18,26	x	2,90	=	52,95	x	1,00	52,95	
	7,96	x	2,90	=	23,08	x	1,00	23,08	
	19,92	x	2,90	=	57,77	x	1,00	57,77	
	96,94	x	2,90	=	281,13	x	1,00	281,13	externa
Total =								926,74	

(R)

J

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE SAÚDE

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	=	Área Total de Pintura	OBS
	100,81	x	2,50	=	252,03	x	1,00	=	252,03	
							Total		= 252,03	

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	Facas (unid)	=	Área Total de Pintura (m ²)	Observações
	0,70	x	2,10	=	1,47	x	1,00	x	2,00	=	2,94	
	0,80	x	2,10	=	1,68	x	1,00	x	2,00	=	3,36	
	0,90	x	2,10	=	1,89	x	1,00	x	2,00	=	3,78	
							Total				= 10,08	

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

	Área Total (m ²)	OBS
	339,00	área construída
	Total = 339,00	

(2)

[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



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SEC

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 102023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

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

Q2391 PEDREIRO
Q2543 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

C1967 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

Q0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
Q0498 CARPINTEIRO
Q2391 PEDREIRO
Q2543 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

Q1009 AREIA MEDIA
Q10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.
Q10441 CAL HIDRATADA
Q10805 CIMENTO PORTLAND
Q11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA
Q11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA
Q11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.

Q11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM
Q11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2,10M
Q11724 PREGO
Q11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0108	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
Total:			780,9183
Total Simples:			1,002,81
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			1,002,81

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

MAO DE OBRA

Q0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
Q0498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	19,1000	38,2000
H	2,0000	24,1600	48,3200
Total:			86,5200

MATERIAIS

Q11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	66,9800	66,9800
Total:			66,9800
Total Simples:			153,50
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			153,50

(R)

18



PROPOSITOR:

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



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 102023 - 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

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
12543 SERVENTE	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

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	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 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

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	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

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760

R

B



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:

62.215-000



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SEU LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 102023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
SERVIÇOS		
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3
		0,0250 545,3833 13,6346
		Total: 13,6346
		Total Simples: 39,21
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: 0,00
		Valor Geral: 39,21

C4760 - TUBO PVC SERIE REFORÇADA PI ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	19,1000	11,4600
12320 ENCANADOR	H	0,6000	23,4800	14,0880
			Total:	25,5480

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074	63,3600	0,4689
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113	61,0200	0,6895
16205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000	48,9400	53,8340
			Total:	54,9924
			Total Simples:	80,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	80,54

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	19,1000	16,2350
12320 ENCANADOR	H	0,8500	23,4800	19,9580
			Total:	36,1930

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,3600	0,5400
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	74,0700	74,0700
			Total:	74,6100
			Total Simples:	110,80
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00

C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	19,1000	16,2350
12320 ENCANADOR	H	0,8500	23,4800	19,9580
			Total:	36,1930

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,3600	0,8136
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	130,2500	130,2500
			Total:	131,0636
			Total Simples:	167,26
			Encargos Sociais:	INCLUSO

(2)



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

GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGAADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SEC
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 102023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO

DESCRIÇÃO

UNID.

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 167,26

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO CICANOPLA CROMADA D=25MM (1") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR

Unidade Coeficiente Preço Total

H 0,6100 19,1000 11,6510

12320 ENCANADOR

H 0,6100 23,4800 14,3228

Total: 25,9738

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO

M 1,2000 0,3600 0,4320

12583 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")

UN 1,0000 82,1000 82,1000

Total: 82,5320

Total Simples: 108,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 108,51

C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR

Unidade Coeficiente Preço Total

H 3,5000 19,1000 66,8500

12320 ENCANADOR

H 3,5000 23,4800 82,1800

12391 PEDREIRO

H 2,5000 24,1600 60,4000

12543 SERVENTE

H 2,5000 18,4600 46,1500

Total: 255,5800

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA

M3 0,0300 119,5800 3,5874

10189 AÇO CA-60

KG 1,1400 7,5900 8,6526

10805 CIMENTO PORTLAND

KG 16,3800 0,7100 11,6298

11605 PEDRISCO

M3 0,0400 100,5000 4,0200

11863 SIFÃO CROMADO 2"

UN 1,0000 209,3700 209,3700

12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"

UN 1,0000 56,2000 56,2000

12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"

UN 1,4000 9,1000 12,7400

12490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304

UN 1,0000 547,9900 547,9900

12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)

UN 1,0000 47,4900 47,4900

Total: 901,6798

Total Simples: 1.157,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.157,26

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

12320 ENCANADOR

Unidade Coeficiente Preço Total

H 0,2500 23,4800 5,8700

Total: 5,8700

MATERIAIS

10796 CHUVEIRO PLÁSTICO

UN 1,0000 7,2200 7,2200

11180 FITA DE VEDAÇÃO

M 0,3500 0,3600 0,1260

Total: 7,3460

Total Simples: 13,22

R



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:

62.216-000

GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGAADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SEC
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 102023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
Encargos Sociais: INCLUSO		
Valor BDI: 0,00		
Valor Geral: 13,22		

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	19,1000	91,6800
12312 ELETRICISTA	H	4,8000	24,1500	115,9200
Total:				207,6000

MATERIAIS

10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,1500	3,4500
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,3500	4,0500
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	23,7100	47,4200
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	9,3300	9,3300
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X50X27CM	UN	1,0000	89,8800	89,8800
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	444,0700	444,0700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,8300	2,8300
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	3,6700	5,5050
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	131,8700	131,8700
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	790,0000	790,0000

Total: 1.528,4050

Total Simples: 1.736,01

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.736,01

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	19,1000	22,9200
12312 ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500	28,9800
Total:				51,9000

MATERIAIS

10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	41,3200	41,3200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	40,6500	40,6500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	47,0400	47,0400
Total:				162,6100

Total Simples: 214,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 214,51

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
12312 ELETRICISTA	H	2,0000	24,1500	48,3000
Total:				86,5000

MATERIAIS

R

8



PROPOSNTE:

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:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTEN O E AMPLIA O DE TODAS AS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SEC LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERA O / SINAPI 102023 - COM DESONERA O

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

COMPOSI O DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRI�O	UNID.			
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	41,3200	41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	40,6500	40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000
11754	QUADRO DISTRIBUI�O LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	112,2400	112,2400
				Total:	227,8100
				Total Simples:	314,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	314,31

C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUI O 50A - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	
				Total:	12,9750

MATERIAIS

10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	18,6000	
				Total:	18,6000
				Total Simples:	31,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,58

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	19,1000	
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	
				Total:	16,0025

MATERIAIS

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	14,9000	
				Total:	14,9000
				Total Simples:	30,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,90

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	
				Total:	9,0825

MATERIAIS

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	8,4400	
				Total:	8,4400
				Total Simples:	17,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,52

9



PROPOSITOR:

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



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SEC

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 102023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO

DESCRIÇÃO

UNID.

C2896 - 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 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA

I2395 PINTOR

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

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

(2)

8



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:

62.215-000

GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGAADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, S

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 102023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO		DESCRIÇÃO				UNID.
97831	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
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				UN	
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448000	23,71	3,43
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096000	18,62	7,62
TOTAL =						11,05
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				M2	
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PA 310ML		0,8829000	39,56	34,92
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM Aço	UN	4,8166000	0,92	4,43
INSUMO	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA	M	6,8504000	39,59	271,20
INSUMO	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZA	UN	0,5473000	1.019,31	557,86
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	24,45	9,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	18,62	3,55
TOTAL =						881,31
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 AÇO INOX (MAQUINA, TE C)		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
87635	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				M2	
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	0,0376000	614,26	23,09
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	24,45	7,82
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	18,62	2,19
TOTAL =						33,1
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				M2	
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL	M2	1,0798000	27,70	29,91
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE A C 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

R

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, CONCERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, S
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 102023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGAADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
COMPOSICAO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,3138000 18,62 5,84
TOTAL = 61,91		

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMA M2	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
TOTAL =						54,96

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,44	4,65
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886000	1,88	0,16
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C/H	H	0,3800000	19,01	7,22
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT/H	H	0,3800000	23,71	9,00
TOTAL =						0

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,58	10,05
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1056000	1,88	0,19
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C/H	H	0,4530000	19,01	8,61
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT/H	H	0,4530000	23,71	10,74
TOTAL =						29,59

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIA M	M	1,0353000	8,98	9,29
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0082000	1,88	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C/H	H	0,1483000	19,01	2,81
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT/H	H	0,1483000	23,71	3,51
TOTAL =						15,62

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIA M	M	1,0353000	12,64	13,08
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0105000	1,88	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C/H	H	0,1897000	19,01	3,60
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT/H	H	0,1897000	23,71	4,49

②



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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, S

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 102023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
TOTAL =		21,18

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	9839	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIA M		1,0353000	22,93	23,73
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0270000	1,88	0,05
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C/H		0,0482000	19,01	0,91
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT/H		0,0482000	23,71	1,14
TOTAL =						25,83

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA: UN		2,0000000	30,86	61,72
INSUMO	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO: UN		1,0000000	12,42	12,42
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOU UN		1,0000000	410,20	410,20
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	139,75	12,31
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT/H		0,7791000	23,71	18,47
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384000	18,62	8,16
TOTAL =						523,28

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM UN		1,0000000	9,91	9,91
COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		1,0000000	13,07	13,07
COMPOSICAO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E I UN		1,0000000	10,90	10,90
COMPOSICAO	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPL UN		1,0000000	351,96	351,96
COMPOSICAO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2X 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO PO UN		1,0000000	67,91	67,91
TOTAL =						453,75

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		1,0000000	11,99	11,99
TOTAL =						18,82

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,1000000	11,02	12,12

2



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



GOVERNO MUNICIPAL DE IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, S

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 102023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
COMPOSICAO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1122000 19,93 2,23
COMPOSICAO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1122000 24,72 2,77
TOTAL =		17,12

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M						
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

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M						
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA 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

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



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



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, S

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 102023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID.
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 UN	UN	1,0000000	1,19	1,19
INSUMO	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 24 UN	UN	1,0000000	10,43	10,43
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	19,93	1,32
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	24,72	1,63
TOTAL =						14,57
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
91996	TOMADA MÉDIA 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	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM UN	UN	1,0000000	22,56	22,56
TOTAL =						33,04
92000	TOMADA BAIXA 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	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM UN	UN	1,0000000	19,22	19,22
TOTAL =						29,7

90

8



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:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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 dezembro de 2023

ENCARGOS SOCIAIS:

23,85% - 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - UBS AGUA BRANCA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						9.130,02			
1.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
1.1.1	SEINFRA	C1967	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	1.002,81	1.262,74	3.788,22	
1.1.2	SEINFRA	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,00	318,05	400,49	1.201,47	
1.2 ESQUADRIAS METÁLICAS									
1.2.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,00	640,10	806,01	1.612,02	
1.2.2	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	3,00	527,57	664,32	1.992,96	
1.3 OUTROS ELEMENTOS									
1.3.1	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00	85,03	107,07	535,35	
2.0 COBERTURA						3.006,52			
2.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	27,68	51,14	64,40	1.782,59	
2.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	12,44	30,10	37,90	471,48	
2.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	42,68	14,00	17,53	752,45	
3.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.503,90			
3.1 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
3.1.1	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00	179,76	226,35	1.358,10	
3.1.2	SEINFRA	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	4,00	28,95	36,45	145,80	
4.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.440,25			
4.1 ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES									
4.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	18,82	23,70	2.370,00	
4.2 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
4.2.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	3,92	4,94	988,00	
4.2.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	6,09	7,67	767,00	
4.3 TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS									
4.3.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	41,71	52,52	262,60	
4.3.2	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	33,04	41,60	208,00	
4.3.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	29,70	37,40	187,00	
4.3.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	30,90	38,91	194,55	
4.3.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	17,52	22,06	110,30	
4.4 LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS									
4.4.1	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	20,00	14,01	17,64	352,80	
5.0 PINTURA						8.447,07			
5.1	SEINFRA	C2896	PINTURA HIDRACOR	M2	396,14	11,40	14,35	5.684,61	
5.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	326,50	5,27	6,64	2.167,96	
5.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,66	15,40	19,39	594,50	

R



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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA REDE E DISTRITOS 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:

26,82%

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023

83,85% 83,85%



ORÇAMENTO DESCRITIVO - UBS ÁGUA BRANCA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
6.0			SERVIÇOS DIVERSOS						192,65
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	110,72	1,38	1,74	192,65	
TOTAL GERAL C/BDI =									27.720,41

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: QUATORZE MIL, QUARENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

R\$ 27.720,41

(R)



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:

SERVIC  DE REFORMA, CONSERTO, MANUTEN O E AMPLIA O DE TODAS AS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAUDE E DO CENTRO DE ATEN O PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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:

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte



MEMÓRIA DE CALCULO - UBS ÁGUA BRANCA

ESQUADRIAS E FERRAGENS

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

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

JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)

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

ESQUADRIAS METÁLICAS

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA

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

JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO

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

OUTROS ELEMENTOS

FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECU O DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALA O. AF_12/2019

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

(R)

[Handwritten signature]



PROPOSNTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAUDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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 dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CALCULO - UBS ÁGUA BRANCA

COBERTURA

RETELHAMEN TO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

	Largura (m)	x	Comp (m)	=	Área (m ²)	Observações
	8,90	x	12,44	=	110,72	retelhamen to de 25% do telhado todo
					Total = 110,72	
					Total (25%) = 27,68	

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

	Extens. (m)	OBS
	12,44	
Total =	12,44	

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

	Extens. (m)	OBS
	42,68	
Total =	42,68	

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

	Quant (unid)	Observações
	6,00	
Total =	6,00	

TAMPA PLASTICA PARA BACIA

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

INSTALAÇÕES ELETRICAS

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

	Extensão	Observações
	100,00	
Total =	100,00	

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

(2)



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROPOSITANTE:

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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 dezembro de 2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS ÁGUA BRANCA

	Extensão	Observações
	200,00	
Total =	200,00	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
	Extensão	Observações
	100,00	
Total =	100,00	
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
	Quant (unid)	Observações
	5,00	
Total =	5,00	
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
	Quant (unid)	Observações
	5,00	
Total =	5,00	
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
	Quant (unid)	Observações
	5,00	
Total =	5,00	
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		
	Quant (unid)	Observações
	5,00	
Total =	5,00	
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		
	Quant (unid)	Observações
	5,00	
Total =	5,00	

(R)

8



PROPOSITANTE:

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - GOM DE SONERAÇÃO / SINAPI 10-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS ÁGUA BRANCA

LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

	Quant (unid)	Observações
	20,00	
Total =	20,00	

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	=	Área Total de Pintura (m²)	OBS
	15,60	x	2,90	=	45,24	x	1,00	=	45,24	
	13,30	x	2,90	=	38,57	x	1,00	=	38,57	
	8,50	x	2,90	=	24,65	x	1,00	=	24,65	
	16,30	x	2,90	=	47,27	x	1,00	=	47,27	
	12,40	x	2,90	=	35,96	x	1,00	=	35,96	
	9,90	x	2,90	=	28,71	x	1,00	=	28,71	
	19,90	x	2,90	=	57,71	x	1,00	=	57,71	
	40,70	x	2,90	=	118,03	x	1,00	=	118,03	externa
Total									396,14	

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	=	Área Total de Pintura	OBS
	65,30	x	2,50	=	163,25	x	2,00	=	326,50	
Total									326,50	

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	3,00	x	2,00	=	10,08	
	0,70	x	2,10	=	1,47	x	7,00	x	2,00	=	20,58	
Total											30,66	

(2)



PROPOSITANTE:

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, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODAS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, HOSPITAL, SECRETARIA DE SAÚDE E DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL NA SEDE E DISTRITOS 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 dezembro de 2023



MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS ÁGUA BRANCA

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

	Área Total (m ²)
I	110,72
Total =	110,72

(2)