

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:



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

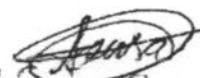
DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - HOSPITAL

	Quant. (unid)	Observações
Total =	3,00	
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A		
	Quant. (unid)	Observações
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
Total =	4,00	
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
	Quant. (unid)	Observações
Total =	10,00	
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
	Quant. (unid)	Observações
Total =	5,00	
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		
	Quant. (unid)	Observações
Total =	10,00	
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		
	Quant. (unid)	Observações
Total =	10,00	


Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069

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:



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - HOSPITAL

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

	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
	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	

Alex Sousa
Alex Sousa
ENGRº CIVIL
RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CALCULO - HOSPITAL

	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	
	151,08	x	2,90	=	438,13	x	1,00	=	438,13	externa
					Total			=	1.856,00	

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	=	Área Total de Pintura	OBS
	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 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	2,30	=	1,38	x	1,00	x	2,00	=	2,76	
	0,70	x	2,30	=	1,61	x	1,00	x	2,00	=	3,22	
	0,80	x	2,30	=	1,84	x	1,00	x	2,00	=	3,68	
					Total					=	9,66	

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

	Área Total (m ²)	OBS
	839,68	
	Total = 839,68	

Alex Sousa
Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069

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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

jul/22

ENCARGOS SOCIAIS:

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
1.0 CONSTRUÇÃO DE RAMPA						2.790,95			
1.1	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,39	229,15	288,55	112,53	
1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,44	45,56	57,37	25,24	
1.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA	M3	1,00	546,47	688,12	688,12	
1.3	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ARGAMASSA	M3	0,72	93,40	117,61	84,68	
1.4	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	5,00	37,97	47,81	239,05	
1.5	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO	M2	5,00	92,37	116,31	581,55	
1.6	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR	M2	3,40	6,18	7,78	26,45	
1.7	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR	M2	3,40	32,84	41,35	140,59	
1.8	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	3,40	9,70	12,21	41,51	
1.9	SEINFRA	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	6,00	112,67	141,87	851,22	
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						149,10			
2.1	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,40	14,10	17,75	149,10	
3.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.895,57			
3.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA									
3.1.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x2,00x2,00)	UN	4,00	790,97	995,99	3.983,96	
3.2 OUTROS ELEMENTOS									
3.2.1	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA	UN	9,00	80,44	101,29	911,61	
4.0 COBERTURA						2.597,87			
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	27,68	44,21	55,67	1.540,95	
4.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	12,44	26,55	33,43	415,87	
4.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	42,68	11,93	15,02	641,05	
5.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						604,08			
5.1 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
5.1.1	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	150,26	189,21	567,63	
5.1.2	SEINFRA	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	28,95	36,45	36,45	
6.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS						2.343,56			
6.1 ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES									
6.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), FLEXÍVEL	M	50,00	8,81	11,09	554,50	
6.2 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
6.2.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450V	M	200,00	3,76	4,73	946,00	
6.2.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450V	M	100,00	6,17	7,77	777,00	
6.3 LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS									
6.3.1	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	17,49	22,02	66,06	
7.0 PINTURA						7.224,06			
7.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	396,14	9,70	12,21	4.836,87	
7.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	326,50	4,50	5,67	1.851,26	
7.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,66	13,88	17,48	535,94	
8.0 SERVIÇOS DIVERSOS						162,76			
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	110,72	1,17	1,47	162,76	
TOTAL GERAL C/BDI =						20.767,95			

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: VINTE MIL, SETECENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

R\$ 20.767,95

Alex Sousa
 ENGO CIVIL
 RNP 2610815069



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:



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS ÁGUA BRANCA

CONSTRUÇÃO DE RAMPA

DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Largura (m)	x	Compr (m)	x	Altura (m)	x	Quant. (unid.)	Vol. (m³)	OBS
0,60	x	4,30	x	0,15	x	1,00	0,39	passagem existente
Total							= 0,39	

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Largura (m)	x	Compr (m)	x	Altura (m)	x	Quant. (unid.)	Vol. (m³)	OBS
0,20	x	11,00	x	0,20	x	1,00	0,44	fundação
Total							= 0,44	

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)

Comprim (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	+	Índice	=	Área Total triângulo retângulo (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)
11,00	x	0,20	=	2,20	+	1,00	=	2,20	x	1,00	2,20
4,00	x	0,40	=	1,60	+	2,00	=	0,80	x	2,00	1,60
1,00	x	0,40	=	0,40	+	1,00	=	0,40	x	3,00	1,20
Total										=	5,00

Área Total (m²)	x	Largura (m)	=	Vol. (m³)	Observações
2,20	x	0,20	=	0,44	fundações
1,60	x	0,20	=	0,32	paredes laterais
1,20	x	0,20	=	0,24	paredes patamar
Total				= 1,00	

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

Área (m²)	x	Largura (m)	x	Quant. (unid.)	Vol. (m³)	OBS
0,80	x	0,60	x	1,00	0,48	rampa
0,40	x	0,60	x	1,00	0,24	patamar
Total					= 0,72	

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

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

Alex Sousa
Alex Sousa
ENGº CIVIL
RNP 2610815069



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:



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaoranga Mais Forte

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS ÁGUA BRANCA

Total = 5,00

PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)

Largu (m)	x	Compr (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
1,00	x	5,00	=	5,00	x	1,00	5,00	
Total							=	5,00

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
3,40	x	1,00	3,40	
Total			=	3,40

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

Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
3,40	x	1,00	3,40	
Total			=	3,40

PINTURA HIDRACOR

Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
3,40	x	1,00	3,40	
Total			=	3,40

CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

Extens. (m)	x	Quant. (unid.)	Extens. total (m)	OBS
6,00	x	1,00	6,00	
Total			=	6,00

SERVIÇOS PRELIMINARES

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Larg. (m)	x	Altura (m)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m)	OBS
0,80	x	2,10	x	4,00	= 8,40	
Total					=	8,40

Alex Sousa
Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069



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:



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS ÁGUA BRANCA

ESQUADRIAS E FERRAGENS

ESQUADRIAS DE MADEIRA

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

	Quant. (unid.)	OBS
	4,00	

OUTROS ELEMENTOS

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

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

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

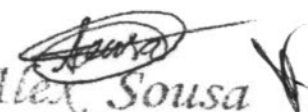
Largura (m)	x	Comp (m)	=	Área (m ²)	Observações
8,90	x	12,44	=	110,72	retelhamento de 25% do telhado todo
		Total	=	110,72	
		Total (25%)	=	27,68	

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	


Alex Sousa
ENG^o CIVIL
RNP 2610815069



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:



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS ÁGUA BRANCA

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

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

TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA

	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

	Quant. (unid)	Observações
	50,00	
Total =	50,00	

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

	Quant. (unid)	Observações
	200,00	
Total =	200,00	

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

	Quant. (unid)	Observações
	100,00	
Total =	100,00	

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

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

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

Alex Sousa
Alex Sousa
ENGº CIVIL
RNP 2610815069



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N :

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

CEP N :

62.215-000

OBRA:

SERVICO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTEN O E AMPLIA O DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CALCULO - UBS ÁGUA BRANCA

	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	área (m ²)	x	Quant. (unid.)	=	�rea Total de Pintura (m ²)	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	

CAIA O EM DUAS DEM OS COM SUPERCAL

	Perim. (m)	x	Alt. M�dia (m)	=	�rea (m ²)	x	Quant. (unid.)	=	�rea 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 (m ²)	x	Quant. (unid.)	x	Faces (unid)	=	�rea Total de Pintura (m ²)	Observa�es
	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			

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

	�rea Total (m ²)
	110,72
	Total = 110,72

Alex Sousa
Alex Sousa
ENG  CIVIL
RNP 2610815069



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 todos os prédios da administração pública municipal da sede, distritos e localidades do município de Ipaporanga-CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:
 SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92% DATA: jul/22 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - UBS CAJAS DO JORGE

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)				
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										244,86
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.1.2	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	10,00	12,34	15,54	155,40		
1.1.3	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,04	14,10	17,75	89,46		
2.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS										326,86
2.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA							
2.1.1	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE O	UN	3,00	59,71	75,19	225,57		
2.2			OUTROS ELEMENTOS							
2.2.1	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPL	UN	1,00	80,44	101,29	101,29		
3.0 COBERTURA										4.811,92
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	59,50	44,21	55,67	3.312,37		
3.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	17,00	26,55	33,43	568,31		
3.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	62,00	11,93	15,02	931,24		
4.0 PISOS										1.061,04
4.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M2	10,00	26,71	33,63	336,30		
4.2	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇA	M3	0,20	524,32	660,22	132,04		
4.3	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO E	M2	10,00	47,07	59,27	592,70		
5.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										925,34
5.1			TUBOS E CONEXÕES EM PVC							
5.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	10,00	20,09	25,30	253,00		
5.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	8,00	29,18	36,74	293,92		
5.2			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
5.2.1	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	150,26	189,21	378,42		
6.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS										9.536,78
6.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							
6.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	266,00	8,81	11,09	2.949,94		
6.1.2	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PA	M	26,00	17,33	21,82	567,32		
6.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							
6.2.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 4	M	500,00	3,76	4,73	2.365,00		
6.2.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450	M	300,00	6,17	7,77	2.331,00		
6.3			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							
6.3.1	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENT	UN	5,00	17,49	22,02	110,10		
6.3.2	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR	UN	2,00	481,82	606,71	1.213,42		
7.0 PINTURA										10.973,99
7.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	726,50	9,70	12,21	8.870,57		
7.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	224,66	4,50	5,67	1.273,82		
7.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE S	M2	47,46	13,88	17,48	829,60		
8.0 SERVIÇOS DIVERSOS										349,86
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	238,00	1,17	1,47	349,86		
TOTAL GERAL C/BDI =										28.230,65

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: VINTE E OITO MIL, DUZENTOS E TRINTA REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS
 R\$ 28.230,65

Alex Sousa
 Alex Sousa
 ENGO CIVIL
 RNP 2610815069

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:



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS CAJAS DO JORGE

SERVIÇOS PRELIMINARES

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
	10,00	x	1,00	10,00	piso antiderrapante
Total			= 10,00		

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
0,80	x	2,10	=	1,68	x	3,00	5,04	manutenção em portas existentes
Total						= 5,04		

ESQUADRIAS E FERRAGENS

ESQUADRIAS DE MADEIRA

RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019

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

OUTROS ELEMENTOS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

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

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Largura (m)	x	Comp (m)	=	Área (m ²)	Observações
14,00	x	17,00	=	238,00	retelhamento de 25% do telhado todo
Total				= 238,00	
Total (25%)				= 59,50	

Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069

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:



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS CAJAS DO JORGE

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

	Extens. (m)	OBS
▶		
▶	17,00	
Total	= 17,00	

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

	Extens. (m)	OBS
▶		
▶	62,00	
Total	= 62,00	

PISOS

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

	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
▶	10,00	x	1,00	10,00	antiderrapante
Total				= 10,00	

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

	Área (m ²)	x	Espes (m)	=	Vol. (m ³)	Observação
▶	10,00	x	0,02	=	0,20	
Total				=	0,20	

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_06/2014

	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
▶	10,00	x	1,00	10,00	
Total				= 10,00	

Alex Sousa
ENGº CIVIL
RNP 2610815069



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:



GOVERNO MUNICIPAL DE IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO Ipaporanga Mais Forte

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS CAJAS DO JORGE

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

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

	Extens. (m)	Observações
▶	10,00	
Total	= 10,00	manutenção em caixa d'água

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

	Extens. (m)	Observações
▶	8,00	
Total	= 8,00	manutenção em caixa d'água

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

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

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
▶	266,00	
Total	= 266,00	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

	Extens. (m)	Observações
▶	26,00	
Total	= 26,00	

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
▶	500,00	
Total	= 500,00	

Alex Sousa
Alex Sousa
ENGº CIVIL
RNP 2610815069



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:



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

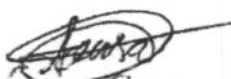
jul/22

MEMÓRIA DE CALCULO - UBS CAJAS DO JORGE

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

Extens. (m)

Observações


Alex Sousa
ENGº CIVIL
RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **jul/22**

MEMÓRIA DE CALCULO - UBS CAJAS DO JORGE

▶		300,00	
	Total =	300,00	

LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020

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

REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

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

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

▶	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura (m²)	OBS
▶	11,20	x	2,90	=	32,48	x	1,00	32,48	
▶	11,60	x	2,90	=	33,64	x	1,00	33,64	
▶	10,56	x	2,90	=	30,62	x	1,00	30,62	
▶	12,34	x	2,90	=	35,79	x	1,00	35,79	
▶	15,16	x	2,90	=	43,96	x	1,00	43,96	
▶	7,84	x	2,90	=	22,74	x	1,00	22,74	
▶	6,80	x	2,90	=	19,72	x	1,00	19,72	
▶	5,90	x	2,90	=	17,11	x	1,00	17,11	
▶	9,80	x	2,90	=	28,42	x	1,00	28,42	
▶	13,56	x	2,90	=	39,32	x	1,00	39,32	
▶	13,80	x	2,90	=	40,02	x	1,00	40,02	
▶	8,06	x	2,90	=	23,37	x	1,00	23,37	
▶	8,80	x	2,90	=	25,52	x	1,00	25,52	
▶	11,10	x	2,90	=	32,19	x	1,00	32,19	
▶	38,56	x	2,90	=	111,82	x	1,00	111,82	
▶	65,44	x	2,90	=	189,78	x	1,00	189,78	externa
							Total =	726,50	

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

Alex Sousa
 Alex Sousa
 ENGO CIVIL
 RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS CAJAS DO JORGE

▶	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	=	Área Total de Pintura	OBS
▶	44,93	x	2,50	=	112,33	x	2,00	=	224,66	
							Total	=	224,66	

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	12,00	x	2,00	=	40,32	
▶	0,70	x	2,10	=	1,47	x	1,00	x	2,00	=	2,94	
▶	1,00	x	2,10	=	2,10	x	1,00	x	2,00	=	4,20	
							Total	=	47,46			

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

▶	Área Total (m²)	OBS
▶	238,00	
	Total = 238,00	

Alex Sousa
Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

jul/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - UBS CENTRAL

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						317,61
1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	78,89	2,60	3,27	257,97	
1.1.2	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,36	14,10	17,75	59,64	
2.0			SUPERESTRUTURA						
2.1			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						822,90
2.1.1	SEINFRA	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	5,00	130,70	164,58	822,90	
3.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
3.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						1.991,98
3.1.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	790,97	995,99	1.991,98	
4.0			COBERTURA						
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	71,74	44,21	55,67	3.993,77	6.147,52
4.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	29,83	26,55	33,43	997,22	
4.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	77,00	11,93	15,02	1.156,54	
5.0			REVESTIMENTOS						
5.1			PAREDES						1.305,01
5.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	31,56	32,84	41,35	1.305,01	
6.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						
6.1			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						1.675,18
6.1.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	3,76	4,73	473,00	
6.1.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00	6,17	7,77	388,50	
6.3			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
6.3.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	35,71	44,97	44,97	
6.3.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	27,31	34,39	68,78	
6.3.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,48	19,49	38,98	
6.5			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
6.5.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	104,98	132,19	660,95	

Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

Jul/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%



ORÇAMENTO DESCRITIVO - UBS CENTRAL

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
7.0 PINTURA									
7.1	SEINFRA	C2896	PINTURA HIDRACOR	M2	1.150,00	9,70	12,21	14.041,50	14.158,97
7.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	13,88	17,48	117,47	
8.0 SERVIÇOS DIVERSOS									
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	286,94	1,17	1,47	421,80	421,80
						TOTAL GERAL C/BDI =			26.840,97

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: VINTE E SEIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

R\$ 26.840,97

Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS CENTRAL

SERVIÇOS PRELIMINARES

DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
▶	1.577,81	x	1,00	1.577,81	
			Total	= 1.577,81	
			Total 5%	= 78,89	

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

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

SUPERESTRUTURA

RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS

	Extens. Média (m)	x	Densidade (kg/m)	=	Peso (kg)	x	Quant. (unid.)	=	Peso Total (kg)	Observações
▶	10,00	x	0,50	=	5,00	x	1,00	=	5,00	recuperação de fissuras em paredes
							Total	=	5,00	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

ESQUADRIAS DE MADEIRA

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

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

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

		=	Área (m ²)	Observações
▶		=	286,94	retelhamento de 25% do telhado todo
	Total	=	286,94	
	Total (25%)	=	71,74	

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-2022 - COM DESONERAÇÃO
 BDI: DATA:
25,92% jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS CENTRAL

	Extens. (m)	OBS
▶	29,83	
Total =	29,83	

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

	Extens. (m)	OBS
▶	77,00	
Total =	77,00	

REVESTIMENTOS

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

	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
▶	1.577,81	x	1,00	1.577,81	
Total =				1.577,81	
Total 2% =				31,56	

INSTALAÇÕES ELETRICAS

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
▶	100,00	
Total =	100,00	

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

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

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

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

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid.)	Observações
▶		

Alex
Alex Sousa
 ENGº CIVIL
 RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS CENTRAL

▶ Total = 2,00

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

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

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

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

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

▶	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura (m ²)	OBS
▶	1.150,00	x	1,00	1.150,00	
			Total	= 1.150,00	

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

▶	Largura (m)	x	Alt. (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	x	Faces (unid)	=	Área Total de Pintura (m ²)	Observações
▶	0,80	x	2,10	=	1,68	x	2,00	x	2,00	=	6,72	
							Total			=	6,72	

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

▶	Área Total (m ²)	OBS
▶	286,94	
Total	= 286,94	

Alex Sousa
Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069



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:

SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTEN O E AMPLIA O DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRA O PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

ju/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - UBS CENTRO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRI�O DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						511,91
1.1			DEMOLI�OES E RETIRADAS						
1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLI�O DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	138,31	2,60	3,27	452,27	
1.1.2	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,36	14,10	17,75	59,04	
2.0			SUPERESTRUTURA						822,90
2.1			RECUPERA�O ESTRUTURAL						
2.1.1	SEINFRA	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJE�O DE RESINAS	KG	5,00	130,70	164,58	822,90	
3.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.991,98
3.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
3.1.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	790,97	995,99	1.991,98	
4.0			COBERTURA						5.138,39
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	60,24	44,21	55,67	3.353,56	
4.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,54	26,55	33,43	653,22	
4.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	75,34	11,93	15,02	1.131,61	
5.0			REVESTIMENTOS						2.859,77
5.1			PAREDES						
5.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	69,16	32,84	41,35	2.859,77	
6.0			INSTALA�OES ELETRICAS						1.675,18
6.1			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
6.1.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM�, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	100,00	3,76	4,73	473,00	
6.1.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM�, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	50,00	6,17	7,77	388,50	
6.3			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
6.3.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	UN	1,00	35,71	44,97	44,97	
6.3.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	27,31	34,39	68,78	
6.3.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,48	19,49	38,98	
6.5			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
6.5.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	104,98	132,19	660,95	
7.0			PINTURA						18.532,41
7.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.383,12	9,70	12,21	16.887,90	
7.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	94,08	13,88	17,48	1.644,52	

Alex Sousa
 ENGO CIVIL
 RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

jul/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - UBS CENTRO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
8.0			SERVIÇOS DIVERSOS						347,95
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	236,70	1,17	1,47	347,95	
TOTAL GERAL C/BDI =									31.880,49

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

R\$ 31.880,49

Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069

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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS CENTRO

SERVIÇOS PRELIMINARES

DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
▶	691,56	x	2,00	1.383,12	
			Total	= 1.383,12	
			Total 10%	= 138,31	

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

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

SUPERESTRUTURA

RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS

	Extens. Media (m)	x	Densidade (kg/m)	=	Peso (kg)	x	Quant. (unid.)	=	Peso Total (kg)	Observações
▶	10,00	x	0,50	=	5,00	x	1,00	=	5,00	recuperação de fissuras em paredes
							Total	=	5,00	

ESQUADRIAS E FERRAGENS

ESQUADRIAS DE MADEIRA

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

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


Alex Sousa
ENGº CIVIL
RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

Local da obra (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE

Tabela de Referência:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **jul/22**

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS CENTRO

COBERTURA		Observações
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA		
▶	= Área (m²)	retelhamento de 25% do telhado todo
▶	= 240,97	
Total	= 240,97	
Total (25%)	= 60,24	

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA		Extens. (m)	OBS
▶		19,54	
▶	Total =	19,54	

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		Extens. (m)	OBS
▶		75,34	
▶	Total =	75,34	

REVESTIMENTOS					
PAREDES					
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4					
▶	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
▶	691,56	x	2,00	1.383,12	
			Total	= 1.383,12	
			Total 5%	= 69,16	

INSTALAÇÕES ELETRICAS		Extens. (m)	Observações
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
▶		100,00	
▶	Total =	100,00	

Alex Sousa
Alex Sousa
 ENGRº CIVIL
 RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,92%** DATA: **jul/22**

MEMÓRIA DE CALCULO - UBS CENTRO

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

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

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

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

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

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

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

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

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

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

PINTURA

	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura (m²)	OBS
▶	691,56	x	2,00	1.383,12	
Total =			Total	1.383,12	

Alex Sousa
 Alex Sousa
 ENGRº CIVIL
 RNP 2610815069

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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA



ADMINISTRAÇÃO
Ipaoranga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UBS CENTRO

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

▶	Largura (m)	x	Alt. (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	x	Faces (unid.)	=	Área Total de Pintura (m ²)	Observações
▶	0,80	x	2,10	=	1,68	x	28,00	x	2,00	=	94,08	
									Total	=	94,08	

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

▶	Área Total (m ²)	OBS
▶	236,70	
	Total = 236,70	


Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI: 25,92% DATA: jul/22

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% 83,85%



ORÇAMENTO DESCRITIVO - UBS ESTREITO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						922,83
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2	70,36	2,60	3,27	230,08	
1.1.2	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,14	229,15	288,55	328,95	
1.1.3	SEINFRA	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	21,85	13,22	16,65	383,80	
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS						550,76
2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,04	45,56	57,37	174,40	
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3,20	93,40	117,61	376,35	
3.0			FUNDAÇÕES						2.477,98
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						
3.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	1,44	26,71	33,63	48,43	
3.1.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	20,72	14,13	17,79	368,61	
3.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,37	66,19	83,35	30,84	
3.1.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,28	426,40	536,92	150,34	
3.2			CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAME						
3.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	39,49	14,13	17,79	702,53	
3.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	9,79	12,35	15,55	152,23	
3.2.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,28	66,19	83,35	106,69	
3.2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	426,40	536,92	257,72	
3.3			EMBASAMENTOS						
3.3.1	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,96	546,47	688,12	660,60	
4.0			SUPERESTRUTURA						4.004,68
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS DE TRAVAMENTO						
4.1.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	39,49	14,13	17,79	702,53	
4.1.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	9,79	12,35	15,55	152,23	
4.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,28	66,19	83,35	106,69	
4.1.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	426,40	536,92	257,72	
4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES						
4.2.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	39,48	14,13	17,79	702,35	
4.2.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	9,60	12,35	15,55	149,28	
4.2.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,24	66,19	83,35	186,70	
4.2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	426,40	536,92	257,72	
4.3			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						
4.3.1	SEINFRA	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	9,05	130,70	164,58	1.489,45	
5.0			PAREDES E PAINEIS						731,65
5.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	8,32	59,82	75,33	626,75	
5.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1.666,12	2.097,98	104,90	
6.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.528,42
6.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
6.1.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	790,97	995,99	995,99	
6.2			ESQUADRIAS METÁLICAS						

Alc. Sousa
Alc. Sousa
ENGRº CIVIL
RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

jul/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%



ORÇAMENTO DESCRITIVO - UBS ESTREITO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
6.2.1	SINAPI	94570	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	M2	2,00	488,23	614,78	1.229,56	
6.3			OUTROS ELEMENTOS						
6.3.1	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	80,44	101,29	303,87	
7.0			COBERTURA						8.225,23
7.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	30,98	44,21	55,67	1.724,66	
7.2	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	25,00	151,68	191,00	4.775,00	
7.3	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	21,20	26,55	33,43	708,72	
7.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	67,70	11,93	15,02	1.016,85	
8.0			REVESTIMENTOS						5.226,69
8.1			PAREDES						
8.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	16,64	6,18	7,78	129,46	
8.1.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	87,00	32,84	41,35	3.597,45	
8.2			TETO						
8.2.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	21,85	54,51	68,64	1.499,78	
9.0			PISOS						3.314,65
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	21,85	26,71	33,63	734,82	
9.2	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,44	524,32	660,22	290,50	
9.3	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_06/2014	M2	21,85	47,07	59,27	1.295,05	
9.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	1,14	692,65	872,18	994,29	
8.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						189,21
8.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
8.1.1	SEINFRA	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	150,26	189,21	189,21	
9.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						9.713,13
9.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						
9.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00	8,81	11,09	3.327,00	
9.1.2	SINAPI	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	30,00	17,33	21,82	654,60	
9.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
9.2.1	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	600,00	3,76	4,73	2.838,00	
9.2.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00	6,17	7,77	2.331,00	
9.3			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						

Alex Sousa
ENGRº CIVIL
RNP 2610815069



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 TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

jul/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%



ORÇAMENTO DESCRITIVO - UBS ESTREITO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
9.3.1	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	16,81	21,17	21,17	
9.4			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
9.4.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	35,71	44,97	44,97	
9.4.2	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	28,00	35,26	105,78	
9.4.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	25,00	31,48	94,44	
9.4.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	27,31	34,39	34,39	
9.4.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,48	19,49	19,49	
9.5			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
9.5.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,00	104,98	132,19	132,19	
9.5.2	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	5,00	17,49	22,02	110,10	
10.0			PINTURA						7.659,54
10.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	581,62	9,70	12,21	7.101,58	
10.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	31,92	13,88	17,48	557,96	
11.0			SERVIÇOS DIVERSOS						182,18
11.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	123,93	1,17	1,47	182,18	
TOTAL GERAL C/BDI =									45.727,93

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: QUARENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

R\$ 45.727,93

Alex Sousa
Alex Sousa
ENGRº CIVIL
RNP 2610815069