

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

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



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE INFRAESTRUTURA

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

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

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

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

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

▶	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura (m²)	OBS
▶	9,74	x	2,90	=	28,25	x	1,00	28,25	
▶	22,92	x	2,90	=	66,47	x	1,00	66,47	
▶	11,56	x	2,90	=	33,52	x	1,00	33,52	
▶	15,06	x	2,90	=	43,67	x	1,00	43,67	
▶	7,30	x	2,90	=	21,17	x	1,00	21,17	
▶	7,04	x	2,90	=	20,42	x	1,00	20,42	
▶	10,62	x	2,90	=	30,80	x	1,00	30,80	
▶	12,04	x	2,90	=	34,92	x	1,00	34,92	
▶	12,54	x	2,90	=	36,37	x	1,00	36,37	
▶	45,34	x	2,90	=	131,49	x	1,00	131,49	externa
					Total		=	447,08	

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
▶	0,70	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	
					Total		=		6,30			

Alex Sousa
Alex Sousa
ENGP 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



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

OBRA:
SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO

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 - SEC. DE INFRAESTRUTURA

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

	Área Total (m ²)	OBS
▶	105,01	área construída
▶	Total = 105,01	


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:

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

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

Jul/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%



ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE AGRICULTURA

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						1.250,33
1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,34	2,60	3,27	203,85	
1.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,10	17,78	22,39	315,70	
1.1.3	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	24,84	12,34	15,54	386,01	
1.1.4	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,06	14,10	17,75	320,57	
1.1.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	9,61	12,10	24,20	
2.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
2.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						18.054,19
2.1.1	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	737,60	928,79	2.786,37	
2.1.2	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00	790,97	995,99	6.971,93	
2.1.3	SEINFRA	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	1.132,25	1.425,73	1.425,73	
2.2			ESQUADRIAS METÁLICAS						
2.2.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,31	799,24	1.006,40	2.324,78	
2.2.2	SEINFRA	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	8,40	380,20	478,75	4.021,50	
2.3			OUTROS ELEMENTOS						
2.3.1	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	127,58	160,65	321,30	
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	2,00	80,44	101,29	202,58	
3.0			COBERTURA						10.484,83
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	156,93	44,21	55,67	8.736,29	
3.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	24,52	26,55	33,43	819,70	
3.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	61,84	11,93	15,02	928,84	
4.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						197,75
4.1	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	5,00	31,41	39,55	197,75	

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 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%



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE AGRICULTURA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
5.0			REVESTIMENTOS						
5.1			PAREDES						8.869,84
5.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	62,34	32,84	41,35	2.577,76	
5.1.2	SINAPI	87535	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	14,10	27,49	34,62	488,14	
5.1.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	14,10	59,09	74,41	1.049,18	
5.2			TETO						
5.2.1	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	124,21	30,40	38,28	4.754,76	
6.0			PISOS						5.777,59
6.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	24,84	26,71	33,63	835,37	
6.2	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,50	524,32	660,22	330,11	
6.3	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	24,84	47,07	59,27	1.472,27	
6.4	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	3,60	692,65	872,18	3.139,85	
7.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						7.399,22
7.1			TUBOS E CONEXÕES EM PVC						
7.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	20,09	25,30	253,00	
7.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	29,18	36,74	293,92	
7.1.3	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,00	19,81	24,94	124,70	
7.1.4	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,00	26,80	33,75	202,50	
7.1.5	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	5,00	25,27	31,82	159,10	
7.1.6	SEINFRA	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	42,93	54,06	810,90	

Assinado
Alex Sousa
ENGE 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 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%



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte



ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE AGRICULTURA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
7.2			REGISTRO DE VALVULAS						
7.2.1	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	81,51	102,64	205,28	
7.2.2	SEINFRA	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	119,32	150,25	150,25	
7.3	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2,00	87,31	109,94	219,88	
7.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
7.3.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	473,80	596,61	1.193,22	
7.3.2	SINAPI	86939	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	2,00	406,05	511,30	1.022,60	
7.3.3	SEINFRA	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	928,98	1.169,77	1.169,77	
7.3.4	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	10,33	13,01	26,02	
7.4			POÇOS E CAIXAS						
7.4.1	SEINFRA	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	294,38	370,68	370,68	
7.4.2	SEINFRA	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	305,78	385,04	385,04	
7.4.3	SEINFRA	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	551,12	693,97	693,97	
7.4.4	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,55	61,13	61,13	
7.4.5	SEINFRA	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	45,47	57,26	57,26	

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, CONCERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

Jul/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%



ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE AGRICULTURA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
8.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						13.246,13
8.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						
8.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	266,00	8,81	11,09	2.949,94	
8.1.2	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	26,00	17,33	21,82	567,32	
8.2			QUADROS / CAIXAS						
8.2.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.352,03	1.702,48	1.702,48	
8.2.2	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	172,51	217,22	217,22	
8.2.3	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	253,65	319,40	319,40	
8.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
8.3.1	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	500,00	3,76	4,73	2.365,00	
8.3.2	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	
8.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						
8.4.1	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	16,81	21,17	63,51	
8.4.2	SEINFRA	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	27,19	34,24	34,24	
8.5			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
8.5.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	35,71	44,97	89,94	
8.5.2	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	28,00	35,26	352,60	
8.5.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	25,00	31,48	251,84	
8.5.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	27,31	34,39	68,78	
8.5.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	15,48	19,49	214,39	
8.6			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
8.6.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	13,00	104,98	132,19	1.718,47	

Alex Sousa
 ENGO CIVIL
 RNP 2610815069

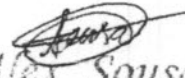


PROponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE
CNPJ Nº:
 10.462.364/0001-47
Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):
 RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE
CEP Nº:
 62.215-000
Obra:
 SERVIÇO DE REFORMA, CONSERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA 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 - SECRETARIA DE AGRICULTURA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
9.0			PINTURA						10.756,53
9.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	564,57	9,70	12,21	6.893,40	
9.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	469,90	4,50	5,67	2.664,33	
	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	36,12	13,88	17,48	631,38	
9.4	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	21,42	21,04	26,49	567,42	
10.0			SERVIÇOS DIVERSOS						230,69
10.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	156,93	1,17	1,47	230,69	
TOTAL GERAL C/BDI =									76.267,10

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: SETENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS
R\$ 76.267,10


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 PÚBLICAS 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:

ju/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%



GOVERNO MUNICIPAL DE IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO Ipaporanga Mais Forte

ORÇAMENTO DESCRITIVO - EMATERCE

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						139,17
1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33,44	2,60	3,27	109,35	
1.1.2	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	14,10	17,75	29,82	
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						995,99
3.1.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	790,97	995,99	995,99	
4.0			COBERTURA						
4.1	SEINFRA	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE	M2	26,30	35,84	45,13	1.186,92	4.296,03
4.2	SEINFRA	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	11,78	34,56	43,52	512,67	
4.3	SEINFRA	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	41,22	50,02	62,99	2.596,45	
5.0			REVESTIMENTOS						
5.1			PAREDES						1.382,74
5.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	33,44	32,84	41,35	1.382,74	
6.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						
6.1			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						1.464,03
6.1.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	3,76	4,73	378,40	
6.1.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	6,17	7,77	271,95	
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
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, CONCERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICAS 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:

ju/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%



ORÇAMENTO DESCRITIVO - EMATERCE

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
7.0 PINTURA									
7.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	668,76	9,70	12,21	8.165,56	8.694,15
2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,24	13,88	17,48	528,60	
8.0 SERVIÇOS DIVERSOS									
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	92,01	1,17	1,47	135,25	135,25
TOTAL GERAL C/BDI =									17.930,27

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: DEZESSETE MIL, NOVECENTOS E TRINTA REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS R\$ 17.930,27

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 PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

VIÇOS PRELIMINARES

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

▶	Altura Media (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS	
▶	0,50	x	20,20	=	10,10	x	1,00	10,10		
▶	0,50	x	14,60	=	7,30	x	1,00	7,30		
▶	0,50	x	12,90	=	6,45	x	1,00	6,45		
▶	0,50	x	13,14	=	6,57	x	1,00	6,57		
▶	0,50	x	7,96	=	3,98	x	1,00	3,98		
▶	0,50	x	13,30	=	6,65	x	1,00	6,65		
▶	0,50	x	19,82	=	9,91	x	1,00	9,91		
▶	0,50	x	22,76	=	11,38	x	1,00	11,38		
Total								=	62,34	

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

▶	Altura Media (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS	
▶	1,50	x	4,70	=	7,05	x	2,00	14,10		
Total								=	14,10	

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

▶	Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS	
▶	4,00	x	6,10	=	24,40	x	1,00	24,40		
▶	3,40	x	3,90	=	13,26	x	1,00	13,26		
▶	2,55	x	3,90	=	9,95	x	1,00	9,95		
▶	2,57	x	4,00	=	10,28	x	1,00	10,28		
▶	1,15	x	1,20	=	1,38	x	2,00	2,76		
▶	2,65	x	4,00	=	10,60	x	1,00	10,60		
▶	3,90	x	6,01	=	23,44	x	1,00	23,44		
▶	4,00	x	7,38	=	29,52	x	1,00	29,52		
Total								=	124,21	
Total (20%)								=	24,84	

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

▶	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
▶	0,60	x	2,10	=	1,26	x	3,00	3,78	


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 PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

0,80	x	2,10	=	1,68	x	7,00	11,76
1,20	x	2,10	=	2,52	x	1,00	2,52
						Total	= 18,06

REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

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

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 (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS	
	0,60	x	2,10	=	1,26	x	3,00	3,78		
							Total	= 3,00	3,78	

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	7,00	11,76		
							Total	= 7,00	11,76	

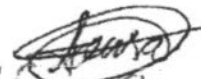
PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m

	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS	
	1,20	x	2,10	=	2,52	x	1,00	2,52		
							Total	= 1,00	2,52	

ESQUADRIAS METÁLICAS

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS	
	1,10	x	2,10	=	2,31	x	1,00	2,31		
							Total	= 1,00	2,31	


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



GOVERNO MUNICIPAL DE IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO Ipaporanga Mais Forte

OBRA:

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

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
4,00	x	2,10	=	8,40	x	1,00	8,40	
				Total	=	1,00	8,40	

OUTROS ELEMENTOS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

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

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

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

COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Largura (m)	x	Comp (m)	=	Área (m²)	Observações
6,40	x	24,52	=	156,93	
				Total	= 156,93
				Total (25%)	= 156,93

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

	Extens. (m)	OBS
	24,52	
Total	= 24,52	

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL


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 PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

	Extens. (m)	OBS
	61,84	
Total	= 61,84	

IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²

	Área (m ²)	
	5,00	
Total	= 5,00	

REVESTIMENTOS

PAREDES

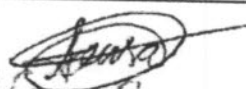
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

	A altura Media (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
	0,50	x	20,20	=	10,10	x	1,00	10,10	
	0,50	x	14,60	=	7,30	x	1,00	7,30	
	0,50	x	12,90	=	6,45	x	1,00	6,45	
	0,50	x	13,14	=	6,57	x	1,00	6,57	
	0,50	x	7,96	=	3,98	x	1,00	3,98	
	0,50	x	13,30	=	6,65	x	1,00	6,65	
	0,50	x	19,82	=	9,91	x	1,00	9,91	
	0,50	x	22,76	=	11,38	x	1,00	11,38	
Total				=	62,34				

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

	Área (m ²)	
	14,10	
Total	= 14,10	

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014


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 PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaoranga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

Altura Media (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS	
1,50	x	4,70	=	7,05	x	2,00	14,10		
							Total	= 14,10	

TETO

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

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS	
4,00	x	6,10	=	24,40	x	1,00	24,40		
3,40	x	3,90	=	13,26	x	1,00	13,26		
2,55	x	3,90	=	9,95	x	1,00	9,95		
2,57	x	4,00	=	10,28	x	1,00	10,28		
1,15	x	1,20	=	1,38	x	2,00	2,76		
2,65	x	4,00	=	10,60	x	1,00	10,60		
3,90	x	6,01	=	23,44	x	1,00	23,44		
4,00	x	7,38	=	29,52	x	1,00	29,52		
							Total	= 124,21	

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 (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS	
4,00	x	6,10	=	24,40	x	1,00	24,40		
3,40	x	3,90	=	13,26	x	1,00	13,26		
2,55	x	3,90	=	9,95	x	1,00	9,95		
2,57	x	4,00	=	10,28	x	1,00	10,28		
1,15	x	1,20	=	1,38	x	2,00	2,76		
2,65	x	4,00	=	10,60	x	1,00	10,60		
3,90	x	6,01	=	23,44	x	1,00	23,44		
4,00	x	7,38	=	29,52	x	1,00	29,52		
							Total	= 124,21	
							Total (20%)	= 24,84	

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

Área (m ²)	x	Espes (m)	=	Vol. (m ³)	Observação
------------------------	---	-----------	---	------------------------	------------

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 PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

$$24,84 \times 0,02 = 0,50$$
$$\text{Total} = 0,50$$

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

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
4,00	x	6,10	=	24,40	x	1,00	24,40	
3,40	x	3,90	=	13,26	x	1,00	13,26	
2,55	x	3,90	=	9,95	x	1,00	9,95	
2,57	x	4,00	=	10,28	x	1,00	10,28	
1,15	x	1,20	=	1,38	x	2,00	2,76	
2,65	x	4,00	=	10,60	x	1,00	10,60	
3,90	x	6,01	=	23,44	x	1,00	23,44	
4,00	x	7,38	=	29,52	x	1,00	29,52	
Total							= 124,21	
Total (20%)							= 24,84	

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ZAMBAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Altura (m)	=	Vol. (m³)	Observações
0,60	x	60,00	=	36,00	x	0,10	=	3,60	
Total							= 36,00		
Total							= 3,60		

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	

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

Extens. (m)	Observações
8,00	

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 PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

Total = 8,00

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

Extens. (m)

Observações

5,00

Total = 5,00

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

5,00

Total = 5,00

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

Extens. (m)

Observações

15,00

Total = 15,00

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

Quant (unid)

Observações

2,00

Total = 2,00

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


Alex Sousa
ENGO CIVIL
RNP 2610815069

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 TODOS OS PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRA O
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

Total = 2,00
2,00

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

Quant (unid)

Observa es

Total = 2,00
2,00

ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA O.

Quant (unid)

Observa es

Total = 2,00
2,00

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

Quant (unid)

Observa es

Total = 1,00
1,00

CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

Quant (unid)

Observa es

Total = 2,00
2,00

CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L

Quant (unid)

Observa es

Total = 1,00
1,00

CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA

Quant (unid)

Observa es

Total = 1,00
1,00

CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Quant (unid)

Observa es

1,00


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:

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

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

Total = 1,00

CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

Quant (unid)

Observações

1,00

Total = 1,00

RALO SECO PVC RÍGIDO

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

266,00

Total = 266,00

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Extens. (m)

Observações

26,00

Total = 26,00

QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO

Quant. (unid)

Observações

1,00

Total = 1,00

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

Quant. (unid)

Observações

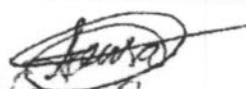
1,00

Total = 1,00

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

Quant. (unid)

Observações


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 PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

Total = 1,00
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

Total = 500,00
500,00

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

Extens. (m)

Observações

Total = 300,00
300,00

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

Quant. (unid)

Observações

Total = 3,00
3,00

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

Quant. (unid)

Observações

Total = 1,00
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

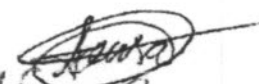
Total = 2,00
2,00

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
10,00


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 PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

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

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

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

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

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observações
▶	11,00	
Total =	11,00	

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

	Quant. (unid)	Observações
▶	13,00	
Total =	13,00	

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

▶	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura (m²)	OBS
▶	20,20	x	2,90	=	58,58	x	1,00	58,58	
▶	14,60	x	2,90	=	42,34	x	1,00	42,34	
▶	12,90	x	2,90	=	37,41	x	1,00	37,41	
▶	13,14	x	2,90	=	38,11	x	1,00	38,11	
▶	7,96	x	2,90	=	23,08	x	1,00	23,08	
▶	13,30	x	2,90	=	38,57	x	1,00	38,57	
▶	19,82	x	2,90	=	57,48	x	1,00	57,48	
▶	22,76	x	2,90	=	66,00	x	1,00	66,00	
▶	70,00	x	2,90	=	203,00	x	1,00	203,00	
					Total		=	564,57	externa

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 PREDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SEC. DE AGRICULTURA

GRANDEZA EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

▶	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	=	Área Total de Pintura	OBS
▶	93,98	x	2,50	=	234,95	x	2,00	=	469,90	
							Total	=	469,90	

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	=	1,26	x	3,00	x	2,00	=	7,56	
▶	0,80	x	2,10	=	1,68	x	7,00	x	2,00	=	23,52	
▶	1,20	x	2,10	=	2,52	x	1,00	x	2,00	=	5,04	
							Total	=		=	36,12	

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P

▶	Largura (m)	x	Alt. (m)	=	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	x	Faces (unid)	=	Área Total de Pintura (m ²)	Observações
▶	1,10	x	2,10	=	2,31	x	1,00	x	2,00	=	4,62	
▶	4,00	x	2,10	=	8,40	x	1,00	x	2,00	=	16,80	
							Total	=		=	21,42	

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

▶	Área Total (m ²)	OBS
▶	156,93	
	Total = 156,93	

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 PÚBLICAS 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

MEMORIAL DE CÁLCULO - EMATERCE

SERVIÇOS PRELIMINARES

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

	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
▶	334,38	x	2,00	668,76	
			Total	= 668,76	
			Total 5%	= 33,44	

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	1,00	1,68	portas a serem substituídas
							Total	= 1,68	

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	1,00	1,68	portas a serem substituídas
							Total	= 1,68	


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 PÚBLICAS 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

MEMORIAL DE CÁLCULO - EMATERCE

ABERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO

	=	Área (m ²)	Observações
	=	105,18	retelhamento de 25% do telhado todo
Total	=	105,18	
Total (25%)	=	26,30	

CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA

		Extens. (m)	OBS
		11,78	
Total	=	11,78	

RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA

		Extens. (m)	OBS
		41,22	
Total	=	41,22	

REVESTIMENTOS

REDEDES

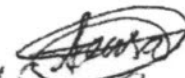
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m ²)	OBS
	334,38	x	2,00	668,76	
Total				= 668,76	
Total 5%				= 33,44	

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
		80,00	
Total	=	80,00	


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 PÚBLICAS 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

MEMORIAL DE CÁLCULO - EMATERCE

WIRE DE COPPER FLEXIBLE ISOLATED, 4 MM², ANTI-FLAME 450/750 V, FOR TERMINAL CIRCUITS - SUPPLY AND INSTALLATION. AF_12/2015

	Extens. (m)	Observações
▶	35,00	
Total =	35,00	

HIGH VOLTAGE TAKEOUT (1 MODULE), 2P+T 10 A, INCLUDING SUPPORT AND PLATE - SUPPLY AND INSTALLATION. AF_12/2015

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

250V 10A SIMPLE SWITCHES TWO KEYS

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

250V 10A SIMPLE SWITCH ONE KEY

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

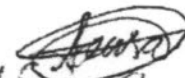
COMPLETE FLUORESCENT LUMINAIRE C/2 40W LAMP

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

PINTURA

HIDRACOR PAINT

	Área (m ²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura (m ²)	OBS
▶	334,38	x	2,00	668,76	
Total =				668,76	


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 PÚBLICAS 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

MEMORIAL DE CÁLCULO - EMATERCE

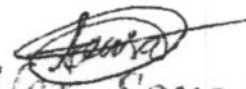
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

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	9,00	x	2,00	=	30,24		
Total										=	30,24	

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

	Área Total (m ²)	OBS
	92,01	
Total	= 92,01	


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 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 - SECRETARIA DE CULTURA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						834,61
1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	63,54	2,60	3,27	207,78	
1.1.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,87	17,78	22,39	220,99	
1.1.3	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	15,40	12,34	15,54	239,32	
1.1.4	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,70	14,10	17,75	154,43	
1.1.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	9,61	12,10	12,10	
2.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS						
2.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						4.886,52
2.1.1	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	737,60	928,79	928,79	
2.1.2	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	764,29	962,39	962,39	
2.1.3	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	790,97	995,99	995,99	
2.2			ESQUADRIAS METÁLICAS						
2.2.1	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	2,40	488,23	614,78	1.475,47	
2.3			OUTROS ELEMENTOS						
2.3.1	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	127,58	160,65	321,30	
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	2,00	80,44	101,29	202,58	
3.0			COBERTURA						
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	37,35	44,21	55,67	2.079,27	3.471,07
3.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,00	26,55	33,43	601,74	
3.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	52,60	11,93	15,02	790,05	
4.0			REVESTIMENTOS						
4.1			PAREDES						3.361,81
4.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	63,54	32,84	41,35	2.627,38	
4.1.2	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	9,87	59,09	74,41	734,43	
5.0			PISOS						
5.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	15,40	26,71	33,63	517,90	1.635,33
5.2	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,31	524,32	660,22	204,67	
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_06/2014	M2	15,40	47,07	59,27	912,76	

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, CONCERTO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE TODOS OS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

25,92%

DATA:

Jul/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE CULTURA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
6.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
6.1			TUBOS E CONEXÕES EM PVC						3.200,44
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	10,00	20,09	25,30	253,00	
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	8,00	29,18	36,74	293,92	
6.2			REGISTRO DE VALVULAS						
6.2.1	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	81,51	102,64	102,64	
6.2.2	SEINFRA	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	119,32	150,25	150,25	
6.2.3	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	87,31	109,94	109,94	
6.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
6.3.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	473,80	596,61	596,61	
6.3.2	SINAPI	86939	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	1,00	406,05	511,30	511,30	
6.3.3	SEINFRA	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	928,98	1.169,77	1.169,77	
6.3.4	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,33	13,01	13,01	
7.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						
7.1			ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						7.945,76
7.1.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	8,81	11,09	2.218,00	
7.2.1	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	172,51	217,22	217,22	
7.2.2	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	253,65	319,40	319,40	
7.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
7.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	3,76	4,73	1.892,00	
7.3.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	6,17	7,77	1.554,00	

Alex Sousa
Alex Sousa
ENGP 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 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 - SECRETARIA DE CULTURA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
7.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						
7.4.1	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	16,81	21,17	63,51	
7.4.2	SEINFRA	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	27,19	34,24	34,24	
7.5			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
7.5.1	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	35,71	44,97	89,94	
7.5.2	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	28,00	35,26	176,30	
7.5.3	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	25,00	31,48	157,40	
7.5.4	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	27,31	34,39	68,78	
7.5.5	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	15,48	19,49	97,45	
7.6			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
7.6.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	104,98	132,19	1.057,52	
8.0			PINTURA						
8.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	437,56	9,70	12,21	5.342,61	6.308,44
8.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	143,15	4,50	5,67	811,66	
8.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,82	13,88	17,48	154,17	
			SERVIÇOS DIVERSOS						
8.3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	149,40	1,17	1,47	219,62	219,62
TOTAL GERAL C/BDI =									31.863,59

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS
R\$ 31.863,59

Alex Sousa
ENGENHEIRO 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 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 - BIBLIOTECA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						79,82
1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,29	2,60	3,27	50,00	
2	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	14,10	17,75	29,82	
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						995,99
3.1.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	790,97	995,99	995,99	
4.0			COBERTURA						2.247,59
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	25,78	44,21	55,67	1.435,17	
4.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	12,80	26,55	33,43	427,90	
4.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	25,60	11,93	15,02	384,51	
5.0			REVESTIMENTOS						632,24
5.1			PAREDES						632,24
5.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	15,29	32,84	41,35	632,24	
6.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS						1.464,03
6.1			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						1.464,03
	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	80,00	3,76	4,73	378,40	
6.1.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	6,17	7,77	271,95	
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
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 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 - BIBLIOTECA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
7.0 PINTURA									
7.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	305,84	9,70	12,21	3.734,31	4.262,90
	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,24	13,88	17,48	528,60	
8.0 SERVIÇOS DIVERSOS									
8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	93,44	1,17	1,47	137,36	137,36
TOTAL GERAL C/BDI =									10.642,83

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: VINTE E SEIS MIL, SEISCENTOS E SETENTA REIAS E VINTE E DOIS CENTAVOS

R\$ 10.642,83

Alex Sousa
ENGRº CIVIL
RNP 2610815069