

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 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 EDUCAÇÃO

TOMADA 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

	Área (m <sup>2</sup> )	x	Taxa de Aplicação	Área Total de Pintura (m <sup>2</sup> )	OBS
▶	1.173,21	x	100%	1.173,21	
Total =				1.173,21	

**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 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 EDUCAÇÃO

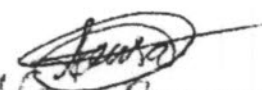
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021

Largura (m)	x	Alt. (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	x	Faces (unid)	=	Área Total de Pintura (m <sup>2</sup> )	Observações	
0,80	x	2,10	=	1,68	x	20,00	x	2,00	=	67,20		
1,45	x	2,10	=	3,05	x	2,00	x	2,00	=	12,20		
									<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>79,40</b>	

#### LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

	Área Total (m <sup>2</sup> )	OBS
	896,66	
<b>Total</b>	<b>= 896,66</b>	

  
Alex Sousa  
ENG<sup>o</sup> 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 06-2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

Jul/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%



ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>1.773,77</b>
1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	111,31	2,60	3,27	363,98	
1.1.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	28,98	17,78	22,39	648,86	
1.1.3	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	40,66	12,34	15,54	631,86	
1.1.4	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,59	14,10	17,75	116,97	
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	
<b>2.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
2.1			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>4.779,88</b>
2.1.1	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	764,29	962,39	962,39	
2.1.2	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	790,97	995,99	995,99	
2.1.3	SEINFRA	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	859,89	1.082,77	1.082,77	
2.2			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						
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	1,55	488,23	614,78	952,91	
2.3			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						
2.3.1	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	127,58	160,65	481,95	
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	3,00	80,44	101,29	303,87	
<b>3.0 COBERTURA</b>									
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	84,75	44,21	55,67	4.718,03	<b>6.556,70</b>
3.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	21,51	26,55	33,43	719,08	
3.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	74,54	11,93	15,02	1.119,59	
<b>4.0 REVESTIMENTOS</b>									
4.1			<b>PAREDES</b>						<b>8.028,82</b>
4.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	111,31	32,84	41,35	4.602,67	
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	28,98	59,09	74,41	2.156,40	
4.2			<b>TETO</b>						
4.2.1	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	33,17	30,40	38,28	1.269,75	

Alex Sousa  
ENGP 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 DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERA O / SINAPI 06-2021 - COM DESONERA O

BDI:

25,92%

DATA:

jul/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%



## ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRI�O DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)				
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL	
<b>5.0 PISOS</b>										
5.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	40,66	26,71	33,63	1.367,40	4.312,09	
5.2	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,81	524,32	660,22	534,78		
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	40,66	47,07	59,27	2.409,92		
<b>6.0 INSTALA�ES HIDRAULICAS</b>										
<b>6.1 TUBOS E CONEXÕES EM PVC</b>										3.527,44
6.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA�O. 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 INSTALA�O. AF_06/2022	M	8,00	29,18	36,74	293,92		
6.1.3	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,00	19,81	24,94	124,70		
6.1.4	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,00	26,80	33,75	202,50		
6.1.5	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	5,00	25,27	31,82	159,10		
6.1.6	SEINFRA	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	42,93	54,06	810,90		
<b>6.2 REGISTRO DE VÁLVULAS</b>										
6.2.1	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	81,51	102,64	205,28		
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	2,00	87,31	109,94	219,88		
<b>6.3 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>										
6.3.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALA�O. 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, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_01/2020	UN	1,00	406,05	511,30	511,30		

*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 06-2021 - COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **25,92%** DATA: **Jul/22** ENCARGOS SOCIAIS: **83,85% 83,85%**

**ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL**

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
<b>7.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						
<b>7.1</b>			<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>6.622,68</b>
	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	166,00	8,81	11,09	1.840,94	
<b>7.2</b>			<b>QUADROS / CAIXAS</b>						
7.2.1	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 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	
<b>7.3</b>			<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						
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	300,00	3,76	4,73	1.419,00	
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	
<b>7.4</b>			<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						
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	
<b>7.5</b>			<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>						
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	1,00	35,71	44,97	44,97	
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	4,00	25,00	31,48	125,92	
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	
<b>7.6</b>			<b>LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>						
7.6.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE E COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	104,98	132,19	660,95	
<b>8.0</b>			<b>PINTURA</b>						
8.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	926,74	9,70	12,21	11.315,50	<b>12.920,70</b>
8.2	SEINFRA	C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	252,03	4,50	5,67	1.429,01	
8.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,08	13,88	17,48	176,20	
<b>9.0</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
9.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	339,00	1,17	1,47	498,33	<b>498,33</b>
<b>TOTAL GERAL C/BDI =</b>									<b>49.020,42</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: QUARENTA E NOVE MIL, VINTE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS  
 R\$ 49.020,42

*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 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**

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

#### SERVIÇOS PRELIMINARES

DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017

▶	Altura Media (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	Área Total (m <sup>2</sup> )	OBS
▶	0,50	x	24,44	=	12,22	x	1,00	12,22	
▶	0,50	x	11,84	=	5,92	x	1,00	5,92	
▶	0,50	x	9,62	=	4,81	x	1,00	4,81	
▶	0,50	x	13,22	=	6,61	x	1,00	6,61	
▶	0,50	x	10,12	=	5,06	x	1,00	5,06	
▶	0,50	x	19,12	=	9,56	x	1,00	9,56	
▶	0,50	x	8,20	=	4,10	x	1,00	4,10	
▶	0,50	x	7,64	=	3,82	x	1,00	3,82	
▶	0,50	x	18,12	=	9,06	x	1,00	9,06	
▶	0,50	x	9,70	=	4,85	x	1,00	4,85	
▶	0,50	x	16,20	=	8,10	x	1,00	8,10	
▶	0,50	x	16,28	=	8,14	x	1,00	8,14	
▶	0,50	x	11,98	=	5,99	x	1,00	5,99	
▶	0,50	x	18,26	=	9,13	x	1,00	9,13	
▶	0,50	x	7,96	=	3,98	x	1,00	3,98	
▶	0,50	x	19,92	=	9,96	x	1,00	9,96	
							<b>Total</b>	<b>= 111,31</b>	

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017

▶	Altura Media (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	Área Total (m <sup>2</sup> )	OBS
▶	1,50	x	9,62	=	14,43	x	1,00	14,43	
▶	1,50	x	9,70	=	14,55	x	1,00	14,55	
							<b>Total</b>	<b>= 28,98</b>	

  
**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:

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

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

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

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

BDI:

DATA:

25,92%

jul/22

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

#### COLI O DE PISO CERÂMICO

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	�rea Total (m <sup>2</sup> )	OBS	
4,05	x	8,17	=	33,09	x	1,00	33,09		
1,95	x	3,97	=	7,74	x	1,00	7,74		
1,95	x	2,86	=	5,58	x	1,00	5,58		
2,37	x	4,24	=	10,05	x	1,00	10,05		
2,50	x	2,56	=	6,40	x	1,00	6,40		
4,39	x	5,17	=	22,70	x	1,00	22,70		
2,00	x	2,10	=	4,20	x	1,00	4,20		
1,82	x	2,00	=	3,64	x	1,00	3,64		
4,04	x	5,02	=	20,28	x	1,00	20,28		
1,95	x	2,90	=	5,66	x	1,00	5,66		
4,00	x	4,10	=	16,40	x	1,00	16,40		
4,04	x	4,10	=	16,56	x	1,00	16,56		
1,95	x	4,04	=	7,88	x	1,00	7,88		
3,77	x	5,36	=	20,21	x	1,00	20,21		
1,21	x	2,77	=	3,35	x	1,00	3,35		
	x		=	19,57	x	1,00	19,57		
<b>Total</b>							<b>=</b>	<b>203,31</b>	
<b>Total (20%)</b>							<b>=</b>	<b>40,66</b>	

#### RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Largura (m)	x	Altura (m)	=	área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	�rea Total (m <sup>2</sup> )	OBS	
0,70	x	2,10	=	1,47	x	1,00	1,47		
0,80	x	2,10	=	1,68	x	1,00	1,68		
0,90	x	2,10	=	1,89	x	1,00	1,89		
1,55	x	1,00	=	1,55	x	1,00	1,55		
<b>Total</b>							<b>=</b>	<b>6,59</b>	

#### REMO O DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017

	Quant. (unid.)	OBS
	1,00	
<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1,00</b>

*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 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*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

#### ESQUADRIAS E FERRAGENS

##### ESQUADRIAS DE MADEIRA

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

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

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

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

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

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

##### ESQUADRIAS METÁLICAS

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
1,55	x	1,00	=	1,55	x	1,00	1,55	
				Total	=	1,00	1,55	

##### OUTROS ELEMENTOS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

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

*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 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**

**ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

1. HADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

	Quant. (unid.)	OBS
▶	3,00	
<b>Total</b>	<b>= 3,00</b>	

**COBERTURA**

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

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

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

	Extens. (m)	OBS
▶	21,51	
<b>Total</b>	<b>= 21,51</b>	

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

	Extens. (m)	OBS
▶	74,54	
<b>Total</b>	<b>= 74,54</b>	

*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 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**

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

#### ESTIMENTOS

##### PAREDES

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

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

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

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

  
**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



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**IPAPORANGA**

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM										
▶	Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS	
▶	4,06	x	8,17	=	33,17	x	1,00	33,17		
							Total	=	33,17	

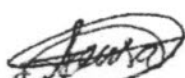
### PISOS

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016

▶	Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS	
▶	4,05	x	8,17	=	33,09	x	1,00	33,09		
▶	1,95	x	3,97	=	7,74	x	1,00	7,74		
▶	1,95	x	2,86	=	5,58	x	1,00	5,58		
▶	2,37	x	4,24	=	10,05	x	1,00	10,05		
▶	2,50	x	2,56	=	6,40	x	1,00	6,40		
▶	4,39	x	5,17	=	22,70	x	1,00	22,70		
▶	2,00	x	2,10	=	4,20	x	1,00	4,20		
▶	1,82	x	2,00	=	3,64	x	1,00	3,64		
▶	4,04	x	5,02	=	20,28	x	1,00	20,28		
▶	1,95	x	2,90	=	5,66	x	1,00	5,66		
▶	4,00	x	4,10	=	16,40	x	1,00	16,40		
▶	4,04	x	4,10	=	16,56	x	1,00	16,56		
▶	1,95	x	4,04	=	7,88	x	1,00	7,88		
▶	3,77	x	5,36	=	20,21	x	1,00	20,21		
▶	1,21	x	2,77	=	3,35	x	1,00	3,35		
▶	0,00	x	0,00	=	19,57	x	1,00	19,57		
							Total	=	203,31	
							Total (20%)	=	40,66	

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

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

  
**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 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**

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

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

#### 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	
<b>Total = 10,00</b>	

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Extens. (m)	Observações
8,00	
<b>Total = 8,00</b>	

*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 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**

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

▶ O 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

2,00

Total = 2,00

  
**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 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**

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

TOILETE SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

	Quant (unid)	Observações
	1,00	
<b>Total =</b>	<b>1,00</b>	

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

	Quant (unid)	Observações
	1,00	
<b>Total =</b>	<b>1,00</b>	

### 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
	166,00	
<b>Total =</b>	<b>166,00</b>	

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

	Quant. (unid)	Observações
	1,00	
<b>Total =</b>	<b>1,00</b>	

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

	Quant. (unid)	Observações
	1,00	
<b>Total =</b>	<b>1,00</b>	

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
	300,00	
<b>Total =</b>	<b>300,00</b>	

  
**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



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**IPAPORANGA**

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

**ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

...O DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

	Extens. (m)	Observações
	200,00	
<b>Total =</b>	<b>200,00</b>	

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

	Quant. (unid)	Observações
	3,00	
<b>Total =</b>	<b>3,00</b>	

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A

	Quant. (unid)	Observações
	1,00	
<b>Total =</b>	<b>1,00</b>	

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	
<b>Total =</b>	<b>1,00</b>	

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

	Quant. (unid)	Observações
	5,00	
<b>Total =</b>	<b>5,00</b>	

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

	Quant. (unid)	Observações
	4,00	
<b>Total =</b>	<b>4,00</b>	

  
**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



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**IPAPORANGA**

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observações
▶	2,00	
<b>Total =</b>	<b>2,00</b>	

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

	Quant. (unid)	Observações
▶	5,00	
<b>Total =</b>	<b>5,00</b>	

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

	Quant. (unid)	Observações
▶	5,00	
<b>Total =</b>	<b>5,00</b>	

  
**Alex Sousa**  
ENGº CIVIL  
RNP 2610815069



PROPOSITOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

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



GOVERNO MUNICIPAL DE IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

PINTURA

PINTURA HIDRACOR

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

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

▶	Perim. (m)	x	Alt. Média (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total de Pintura	OBS
▶	100,81	x	2,50	=	252,03	x	1,00	= 252,03	
							<b>Total</b>	<b>= 252,03</b>	

*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 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  
*Ipaoranga Mais Forte*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021

Largura (m)	x	Alt. (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	x	Faces (unid)	=	Área Total de Pintura (m <sup>2</sup> )	Observações
0,70	x	2,10	=	1,47	x	1,00	x	2,00	=	2,94	
0,80	x	2,10	=	1,68	x	1,00	x	2,00	=	3,36	
0,90	x	2,10	=	1,89	x	1,00	x	2,00	=	3,78	
Total									=	10,08	

#### LIMPEZA FINAL

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Área Total (m <sup>2</sup> )	OBS
339,00	
Total = 339,00	área construída

  
**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 - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
									<b>1.201,84</b>
1.1			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
1.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	65,14	2,60	3,27	213,01	
1.1.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,53	17,78	22,39	504,45	
1.1.3	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	13,35	12,34	15,54	207,46	
1.1.4	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,92	14,10	17,75	264,83	
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	
<b>2.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
									<b>7.368,16</b>
2.1			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						
2.1.1	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,47	764,29	962,39	1.414,71	
2.1.2	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,68	790,97	995,99	1.673,26	
2.2			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						
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	6,11	488,23	614,78	3.756,31	
2.3			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						
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	
<b>3.0 COBERTURA</b>									
									<b>3.081,23</b>
3.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	33,74	44,21	55,67	1.878,31	
3.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	14,57	26,55	33,43	487,08	
3.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	47,66	11,93	15,02	715,85	
<b>4.0 REVESTIMENTOS</b>									
									<b>4.370,00</b>
4.1			<b>PAREDES</b>						
4.1.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	65,14	32,84	41,35	2.693,54	
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	22,53	59,09	74,41	1.676,46	
<b>5.0 PISOS</b>									
									<b>1.418,47</b>
5.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	13,35	26,71	33,63	448,96	
5.2	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27	524,32	660,22	178,26	
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	13,35	47,07	59,27	791,25	

*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 - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	
<b>6.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>									
<b>6.1 TUBOS E CONEXÕES EM PVC</b>									
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	2.030,67
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	
<b>6.2 REGISTRO DE VALVULAS</b>									
6.2.1	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	81,51	102,61	102,61	
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	
<b>6.3 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>									
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	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,33	13,01	13,01	
<b>7.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>									
<b>7.1 ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>									
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	150,00	8,81	11,09	1.663,50	7.182,64
<b>7.2 QUADROS / CAIXAS</b>									
7.2.1	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 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	
<b>7.3 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									
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	300,00	3,76	4,73	1.419,00	
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	
<b>7.4 BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>									
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	
<b>7.5 TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>									
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	

Assinado por 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:

DATA:

25,92%

ju/22

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85% 83,85%



**ORÇAMENTO DESCRITIVO - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)**

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
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	
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	10,00	104,98	132,19	1.321,90	
8.0			<b>PINTURA</b>						
8.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	560,19	9,70	12,21	6.839,92	9.225,41
8.2	SEINFRA	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	401,30	4,50	5,67	2.275,37	
8.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	6,30	13,88	17,48	110,12	
9.0			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
9.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	134,94	1,17	1,47	198,36	198,36
<b>TOTAL GERAL C/BDI =</b>									<b>36.076,80</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: TRINTA E SEIS MIL, SETENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS  
R\$ 36.076,80

*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 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**

**ORÇAMENTO DESCRITIVO - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)**

**SERVIÇOS PRELIMINARES**

DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017

▶	Altura Média (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
▶	0,50	x	20,98	=	10,49	x	1,00	10,49	
▶	0,50	x	5,80	=	2,90	x	1,00	2,90	
▶	0,50	x	21,40	=	10,70	x	1,00	10,70	
▶	0,50	x	9,22	=	4,61	x	1,00	4,61	
▶	0,50	x	7,04	=	3,52	x	1,00	3,52	
▶	0,50	x	7,60	=	3,80	x	1,00	3,80	
▶	0,50	x	7,60	=	3,80	x	1,00	3,80	
▶	0,50	x	6,80	=	3,40	x	1,00	3,40	
▶	0,50	x	14,40	=	7,20	x	1,00	7,20	
▶	0,50	x	14,20	=	7,10	x	1,00	7,10	
▶	0,50	x	15,23	=	7,62	x	1,00	7,62	
<b>Total</b>								<b>= 65,14</b>	

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017

▶	Altura Média (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
▶	1,50	x	5,80	=	8,70	x	1,00	8,70	
▶	1,50	x	9,22	=	13,83	x	1,00	13,83	
<b>Total</b>								<b>= 22,53</b>	

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

▶	Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
▶	2,68	x	4,60	=	12,33	x	1,00	12,33	
▶	1,33	x	1,57	=	2,09	x	1,00	2,09	
▶	2,13	x	2,48	=	5,28	x	1,00	5,28	
▶	1,30	x	2,22	=	2,89	x	1,00	2,89	
▶	1,30	x	2,50	=	3,25	x	1,00	3,25	
▶	3,30	x	3,90	=	12,87	x	1,00	12,87	
▶	3,20	x	3,90	=	12,48	x	1,00	12,48	
▶	2,98	x	5,22	=	15,56	x	1,00	15,56	
<b>Total</b>								<b>= 66,75</b>	
<b>Total (20%)</b>								<b>= 13,35</b>	

*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 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%

juí/22



GOVERNO MUNICIPAL DE  
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)

#### RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	Área Total (m <sup>2</sup> )	OBS	
▶ 0,60	x	2,10	=	1,26	x	1,00	1,26		
▶ 0,70	x	2,10	=	1,47	x	1,00	1,47		
▶ 0,80	x	2,10	=	1,68	x	1,00	1,68		
▶ 0,90	x	2,10	=	1,89	x	1,00	1,89		
▶ 2,15	x	1,00	=	2,15	x	1,00	2,15		
▶ 2,00	x	1,00	=	2,00	x	1,00	2,00		
▶ 1,10	x	1,00	=	1,10	x	1,00	1,10		
▶ 0,86	x	1,00	=	0,86	x	1,00	0,86		
▶ 2,15	x	1,00	=	2,15	x	1,00	2,15		
▶ 0,60	x	0,60	=	0,36	x	1,00	0,36		
<b>Total</b>							<b>=</b>	<b>14,92</b>	

#### REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017

	Quant. (unid.)	OBS
▶	1,00	
<b>Total</b>		<b>= 1,00</b>

#### ESQUADRIAS E FERRAGENS

##### ESQUADRIAS DE MADEIRA

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

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	Área Total (m <sup>2</sup> )	OBS	
▶ 0,70	x	2,10	=	1,47	x	1,00	1,47		
<b>Total</b>							<b>=</b>	<b>1,47</b>	

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

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	Área Total (m <sup>2</sup> )	OBS	
▶ 0,80	x	2,10	=	1,68	x	1,00	1,68		
<b>Total</b>							<b>=</b>	<b>1,68</b>	

*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



GOVERNO MUNICIPAL DE  
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)

#### ESQUADRIAS METÁLICAS

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

Largura (m)	x	Altura (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	Área Total (m <sup>2</sup> )	OBS
▶ 2,15	x	1,00	=	2,15	x	1,00	2,15	
▶ 2,00	x	1,00	=	2,00	x	1,00	2,00	
▶ 1,10	x	1,00	=	1,10	x	1,00	1,10	
▶ 0,86	x	1,00	=	0,86	x	1,00	0,86	
				<b>Total</b>	=	<b>4,00</b>	<b>6,11</b>	

#### OUTROS ELEMENTOS

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

	Quant. (unid.)	OBS
▶	2,00	
<b>Total</b>	= <b>2,00</b>	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

	Quant. (unid.)	OBS
▶	2,00	
<b>Total</b>	= <b>2,00</b>	

#### COBERTURA

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Largura (m)	x	Comp (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	Observações	
▶ 9,27	x	14,57	=	134,94	retelhamento de 25% do telhado todo	
				<b>Total</b>		= <b>134,94</b>
				<b>Total (25%)</b>		= <b>33,74</b>

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

	Extens. (m)	OBS
▶		

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



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**IPAPORANGA**

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

**ORÇAMENTO DESCRITIVO - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)**

Total = 14,57

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

▶ Extens. (m)

OBS

▶ Total = 47,66

*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



GOVERNO MUNICIPAL DE  
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)

#### ESTIMATIVAS

##### PAREDES

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

▶	Altura Média (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	Área Total (m <sup>2</sup> )	OBS
▶	0,50	x	20,98	=	10,49	x	1,00	10,49	
▶	0,50	x	5,80	=	2,90	x	1,00	2,90	
▶	0,50	x	21,40	=	10,70	x	1,00	10,70	
▶	0,50	x	9,22	=	4,61	x	1,00	4,61	
▶	0,50	x	7,04	=	3,52	x	1,00	3,52	
▶	0,50	x	7,60	=	3,80	x	1,00	3,80	
▶	0,50	x	7,60	=	3,80	x	1,00	3,80	
▶	0,50	x	6,80	=	3,40	x	1,00	3,40	
▶	0,50	x	14,40	=	7,20	x	1,00	7,20	
▶	0,50	x	14,20	=	7,10	x	1,00	7,10	
▶	0,50	x	15,23	=	7,62	x	1,00	7,62	
					<b>Total</b>		<b>=</b>	<b>65,14</b>	

ESTIMATIVO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM  
ALICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M<sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014

▶	Altura Média (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m <sup>2</sup> )	x	Quant. (unid.)	Área Total (m <sup>2</sup> )	OBS
▶	1,50	x	5,80	=	8,70	x	1,00	8,70	
▶	1,50	x	9,22	=	13,83	x	1,00	13,83	
					<b>Total</b>		<b>=</b>	<b>22,53</b>	

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



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**IPAPORANGA**

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016

Largura (m)	x	Comprim (m)	=	Área (m²)	x	Quant. (unid.)	Área Total (m²)	OBS
2,68	x	4,60	=	12,33	x	1,00	12,33	
1,33	x	1,57	=	2,09	x	1,00	2,09	
2,13	x	2,48	=	5,28	x	1,00	5,28	
1,30	x	2,22	=	2,89	x	1,00	2,89	
1,30	x	2,50	=	3,25	x	1,00	3,25	
3,30		3,90	=	12,87	x	1,00	12,87	
3,20	x	3,90	=	12,48	x	1,00	12,48	
2,98	x	5,22	=	15,56	x	1,00	15,56	
<b>Total</b>							<b>= 66,75</b>	
<b>Total (20%)</b>							<b>= 13,35</b>	

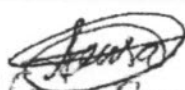
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

Área (m²)	x	Espes (m)	=	Vol. (m³)	Observação
13,35	x	0,02	=	0,27	
<b>Total</b>				<b>= 0,27</b>	

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
2,68	x	4,60	=	12,33	x	1,00	12,33	
1,33	x	1,57	=	2,09	x	1,00	2,09	
2,13	x	2,48	=	5,28	x	1,00	5,28	
1,30	x	2,22	=	2,89	x	1,00	2,89	
1,30	x	2,50	=	3,25	x	1,00	3,25	
3,30		3,90	=	12,87	x	1,00	12,87	
3,20	x	3,90	=	12,48	x	1,00	12,48	
2,98	x	5,22	=	15,56	x	1,00	15,56	
<b>Total</b>							<b>= 66,75</b>	
<b>Total (20%)</b>							<b>= 13,35</b>	

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

  
**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:

DATA:

25,92%

jul/22



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**IPAPORANGA**

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

	Extens. (m)	Observações
▶	10,00	
<b>Total =</b>	<b>10,00</b>	

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

	Extens. (m)	Observações
▶	8,00	
<b>Total =</b>	<b>8,00</b>	

  
**Alex Sousa**  
ENGº CIVIL  
RNP 2610815069

PROPOSITOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

CEP Nº:

62.215-000

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



GOVERNO MUNICIPAL DE  
IPAPORANGA

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)

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

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

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

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

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

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

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

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

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

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

CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

	Quant (unid)	Observações
▶	1,00	
Total =	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 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



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**IPAPORANGA**

ADMINISTRAÇÃO  
*Ipaporanga Mais Forte*

### ORÇAMENTO DESCRITIVO - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS)

#### 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
	150,00	
<b>Total =</b>	<b>150,00</b>	

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

	Quant. (unid)	Observações
	1,00	
<b>Total =</b>	<b>1,00</b>	

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

	Quant. (unid)	Observações
	1,00	
<b>Total =</b>	<b>1,00</b>	

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

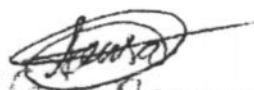
	Extens. (m)	Observações
	300,00	
<b>Total =</b>	<b>300,00</b>	

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

	Extens. (m)	Observações
	200,00	
<b>Total =</b>	<b>200,00</b>	

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

	Quant. (unid)	Observações
	3,00	
<b>Total =</b>	<b>3,00</b>	

  
**Alex Sousa**  
ENGP CIVIL  
RNP 2610815069