

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 14,4400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700	3,7947	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,5200	3,0492	
TOTAL MAO DE OBRA					6,8439	
MATERIAIS						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000	
TOTAL MATERIAIS					7,6000	
Total Simples					14,44	
Encargos INCLUSOS						
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					14,44	




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 22,9500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,3724
TOTAL MAO DE OBRA					12,0583
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,8895	10,8895
TOTAL MATERIAIS					10,8895
Total Simples					22,95
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,95




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 35,0300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Unid: UN					
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	18,0700	9,5771
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	14,5200	7,6956
TOTAL MAO DE OBRA					17,2727
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	17,7555	17,7555
TOTAL MATERIAIS					17,7555
Total Simples					35,03
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					35,03

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Preço Adotado: 16,4100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid.: UN
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108	
TOTAL MAO DE OBRA					9,4511	
MATERIAIS						
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,9620	6,9620	
TOTAL MATERIAIS					6,9620	
Total Simples					16,41	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					16,41	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W

Preço Adotado: 81,8500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
TOTAL MAO DE OBRA					35,8490
MATERIAIS					
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
TOTAL MATERIAIS					46,0000
Total Simples					81,85
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					81,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Preço Adotado: 93,6200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
TOTAL MAO DE OBRA					35,8490
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
TOTAL MATERIAIS					57,7700
Total Simples				93,62	
Encargos INCLUSOS					
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				93,62	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)

Preço Adotado: 16,9700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210	
	MAO DE OBRA				5,4210	
	MATERIAIS					
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,0000	11,5500	11,5500	
	TOTAL MATERIAIS				11,5500	
	Total Simples				16,97	
	Encargos				INCLUSOS	
	BDI				0,00	
	TOTAL GERAL				16,97	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE (60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO)

Preço Adotado: 128,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240
	TOTAL MAO DE OBRA				39,1080
	MATERIAIS				
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1,0000	88,9700	88,9700
	TOTAL MATERIAIS				88,9700
	Total Simples			128,08	
	Encargos INCLUSOS				
	BDI			0,00	
	TOTAL GERAL				128,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid.: PT
Preço Adotado: 197,3500						
C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100	
I2543	SERVEANTE	H	2,5000	13,2100	33,0250	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600	
TOTAL MAO DE OBRA					130,7950	
MATERIAIS						
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,8700	0,9870	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,3700	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4400	17,2800	
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100	
TOTAL MATERIAIS					66,5560	
Total Simples					197,35	
Encargos INCLUSOS						
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					197,35	

M

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 152,5600

Unid: PT	Code	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
	I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
	I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
		TOTAL MAO DE OBRA				130,7950
		MATERIAIS				
	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
	I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,4200	5,6800
	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270
	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900
	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,3700
	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	7,4100	2,4433
		TOTAL MATERIAIS				21,7673
		Total Simples				152,56
		Encargos INCLUSOS				
		BDI				0,00
		TOTAL GERAL				152,56




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: PT
Preço Adotado: 171,0300						
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100	
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600	
TOTAL MAO DE OBRA					130,7950	
MATERIAIS						
10382	CABO TELEFONICO CCI+2	M	4,0000	0,8100	3,2400	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100	
11409	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900	
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000	13,3340	13,3340	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,3700	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100	
TOTAL MATERIAIS					40,2360	
Total Simples					171,03	
Encargos INCLUSOS						
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					171,03	

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C0588 - COTAÇÃO EM DUAS DEBIDOS COM SUPERCAL

Preço Adotado: 3,9000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1000	0,3300	
	TOTAL MATERIAIS				0,3300	
I2395	PINTOR	H	0,2000	17,8500	3,5700	
	TOTAL MAO DE OBRA				3,5700	
	Total Simples				3,90	
	Encargos				INCLUSOS	
	BDI				0,00	
	TOTAL GERAL				3,90	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

01614 - LATEX OUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA

Preço Adotado: 17,8800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MATERIAIS						
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	16,6400	1,9968	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,9600	2,8832	
	TOTAL MATERIAIS				5,6565	
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820	
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400	
	TOTAL MAO DE OBRA				12,2220	
	Total Simples				17,88	
	Encargos INCLUSOS					
	BDI				0,00	
	TOTAL GERAL				17,88	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA

Preço Adotado: 16,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
	TOTAL MATERIAIS				4,0793
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
	TOTAL MAO DE OBRA				12,2220
	Total Simples				16,30
	Encargos INCL/USOS				
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				16,30




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. Oxx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

03487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS

Preço Adotado: 14,9700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1800	14,5200	2,6136
12395	PINTOR	H	0,2000	17,8500	3,5700
TOTAL MAO DE OBRA					6,1836
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
16165	LIQUIBILHO INCOLOR	L	0,4800	17,1500	8,2320
TOTAL MATERIAIS					8,7820
Total Simples					14,97
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,97

BB



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapituna-CE / CEP 62.740.000
tel. Oxx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA OLEO OU ESMALTE Z DE MAOS

Preço Adotado: 14,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2395	PINTOR	H	0,3500	17,8500	6,2475
TOTAL MAO DE OBRA					10,6035
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRAIMASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,6200	3,4290
TOTAL MATERIAIS					3,7040
Total Simples					14,31
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA

Preço Adotado: 5,7500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
TOTAL MATERIAIS					1,2844
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,2500	17,8500	4,4625
TOTAL MAO DE OBRA					4,4625
Total Simples					5,75
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,75




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1280 - ESMALTE DUAS DEMAO'S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 17,6700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA					12,2220
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
TOTAL MATERIAIS					5,4492
Total Simples					17,67
Encargos /NCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,67




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapitúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Preço Adotado: 32,5500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Unid: M2					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
TOTAL MAO DE OBRA					25,8960
MATERIAIS					
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
TOTAL MATERIAIS					6,6538
Total Simples					32,55
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					32,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#)

[DOWNLOADS](#)

Tabela de Custos - Versão 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 9,2500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
12543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470	
MAO DE OBRA					9,2470	
Total Simples					9,25	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					9,25	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
 tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Wellington Augusto Dias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 9020-D
 CPF: 224.083.203-73



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



6. A. R. T. – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

M



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico
WELLINGTON OLIVEIRA DIAS
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0601918452**
Registro: **9020D CE**

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE**
Avenida **SÃO CRISTÓVÃO**
Complemento: **BAIXA FRIA**
Cidade: **Itapiúna**

CPF/CNPJ: **07.387.509/0001-88**
Nº: **215**
Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**
CEP: **62740000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **02/05/1990**
Valor: **R\$ 1,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
Avenida **SÃO CRISTÓVÃO**
Complemento: **PRAÇA PREFEITURA**
Cidade: **ITAPIÚNA**
Data de Início: **01/06/2020** Previsão de término: **31/12/2020**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE**

Nº: **215**
Bairro: **CENTRO (BAIXA FRIA)**
UF: **CE** CEP: **62740000**
Coordenadas Geográficas: **04°33'52.00"S, 38°55'20.00"W**
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: **07.387.509/0001-88**

4. Atividade Técnica
15 - Elaboração
80 - Projeto > **CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA**

Quantidade: **1,00**
Unidade: **un**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
ART DE PROJETO, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA - CE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe
INSTITUTO BRASILEIRO DE AUDITORIA DE ENGENHARIA DO CEARÁ (IBRAENC CE)

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Itapiúna, *02* de *Junho* de *2020*
Local data

Wellington Oliveira Dias
WELLINGTON OLIVEIRA DIAS - CPF: 224.083.203-72

Wellington Oliveira Dias
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE - CNPJ: 07.387.509/0001-88

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento da conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **02/06/2020** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8214025664**





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



7. PLANTA BAIXA EXISTENTE

PLANTA BAIXA DE PROPOSTA DE REFORMA

AB



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



8. MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

M



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Objetivo:

Este documento tem por objetivo a REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE, na Sede do Município de Itapiúna – CE; a recuperação da cobertura, impermeabilização de calhas e caixas d'água, alvenaria / paredes e painéis, esquadrias e ferragens, revestimentos e acabamentos, pisos, instalações hidrosanitárias e elétricas e a pintura geral.

Projetos:

A execução da presente obra deverá obedecer integral e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias para a perfeita execução dos serviços.

Normas:

Fazem parte integrante deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

Assistência Técnica e Administrativa:

A empreiteira se obriga a saber as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária, a fim de imprimir andamento conveniente às obras e serviços.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no CREA ou no CAU.

Engenheiro CIVIL
CREA-CE 9020-D
CPF: 224.033.203-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea, que assegurem o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo o equipamento mecânico e ferramental necessário ao desempenho dos serviços.

Locação da Obra

A locação da obra será de forma global ou parcial (por partes). Após a marcação dos alinhamentos e ponto de nível, a Contratada fará comunicação à fiscalização a qual procederá as verificações e aferições que julgar oportunos.

Movimento de Terra

As escavações serão convenientemente isoladas, escoradas, adotando-se todas as providências e cautelas aconselháveis a segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e a integridade dos logradouros e redes públicas.

Compete a empreiteira verificar se a taxa de trabalho do terreno é compatível para suportar as devidas cargas.

Os trabalhos de aterro e reaterro serão executados com material escolhido, areia em camadas sucessivas de altura máxima de 20cm, copiosamente molhados e energeticamente apiloados com maco de 30 a 60kg.

Fundações

As fundações das paredes serão executadas em concreto ciclópico ou alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado, anel de impermeabilização com armação em ferro nas dimensões de 0,15 x 0,15m, com fck mínimo de 13,5Mpa.

Estrutura de Madeira da Coberta

Toda a estrutura de sustentação da cobertura será de madeira, descartadas e substituídas aquelas que não oferecerem condições de reconstituir por estarem com fissuras, empenadas e ainda que apresentarem atacadas por cupins ou afins; terças ou


Engenheiro Civil
CREA-CE 9020-D
CPF: 226.085.203-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



linhas de cobertura, chumbadores, parafusos e porcas necessárias à montagem e estabilidade da estrutura de madeiramento e telhamento..

As telhas serão formadas por chapas de fibrocimento onduladas, na espessura mínima de 6,0mm. Cumeeira idem.

Pavimentação

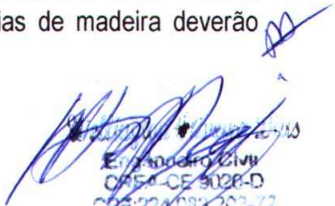
A pavimentação danificada com a abertura das fundações das paredes a serem levantadas ou demolidas e as demais existentes que estejam nas mesmas condições, deverão ser perfeitamente recuperadas, utilizando-se argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3. Todo o material a ser utilizado nos pisos como cerâmicas e soleiras serão rigorosamente de boa qualidade, sem qualquer defeito tipo empena, esquadro, fissuras, riscos, etc, inclusive a argamassa de assentamento e de rejuntamento rigorosamente novas. Quanto ao piso industrial, este na espessura mínima de 12 cm e com juntas de dilatação e polimento.

Revestimento

Em todas as aivenarias, todo reboco/emboço que esteja danificado deverá ser removido e recuperado com argamassa de cimento e areia média no traço 1:5 com acabamento esponjado. As paredes novas deverão ser chapiscadas preliminarmente e só após este o reboco/emboço também com argamassa de cimento e areia média no traço 1:5. Quando da aplicação da cerâmica pré estabelecida em projeto e especificada conforme orçamento esta deverá ser assentada e rejuntada com argamassa pré-fabricada.

Pintura

Todas as paredes existentes revestidas com reboco serão raspadas e repintadas com duas demãos de tinta látex na cor existente ou a critério do contratante ou projetista. Assim também a pintura das paredes novas que não requererem revestimento cerâmico, serão preliminarmente caiadas, só depois receberão a tinta látex e ainda as externas duas demãos de liquibrilho. As esquadrias de madeira já existentes serão lixadas, limpadas e repintadas com tinta esmalte e as novas esquadrias de madeira deverão receber emassamento, selador e pintura esmalte duas demão


E. André Givv
CESA-CE 3028-D
028.228.088.262-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



Instalações Hidrosanitárias e Elétricas

Todo o quantitativo de material solicitado em projeto e/ou orçamento deverá ser obedecido a sua aplicação e será de boa qualidade. Ficará a critério do contratante, projetista e ou fiscalização a determinação dos locais prioritários de colocação dos novos materiais hidráulicos, sanitários e elétricos, quando estes não forem melhor identificados em projeto específico. Os demais existentes e danificados serão retirados e reaproveitados e colocadas completamente instaladas nas posições indicadas no projeto.

Limpeza da Obra

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação.

Será removido todo entulho do terreno, sendo limpos e varridos os excessos. Todos os pisos e revestimentos serão lavados e entregues sem qualquer mancha ou sujeira. Assim as esquadrias, vidros e louças sanitárias também deverão ser entregues perfeitamente limpos.

Engenheiro Civil
C.R.F. A-CE/020-D
CPF: 224.083.200-72