



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
GABINETE DO PREFEITO
JUNTOS PODEMOS MAIS
Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE.
CEP 62.740.000, Tel. 0xx(88)34311210, Fax 34311306,
CNPJ 07.387.509/0001-88, e-mail: gabinete.itapiuna@yahoo.com



Deverá ser removido o reboco nas áreas que apresentarem sinais de infiltração e execução de chapisco e massa única, com adição de impermeabilizante.

O revestimento será massa única, que será iniciada após a completa pega entre a alvenaria e o chapisco. Será usada argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:6 com espessura de 15 a 20mm. A areia a ser utilizada deverá ser lavada e de 1ª qualidade. A massa deverá ser desempenada até que apresente um aspecto uniforme.

8. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Deverão ser substituídas as luminárias, tampas de tomadas e interruptores.

Todas as luminárias internas e externas serão fluorescentes equipadas com reator de alto fator de potência partida rápida.

Só deverão ser empregados materiais rigorosamente adequados para a finalidade em vista e que satisfaçam às normas da ABNT que lhes sejam aplicáveis, sendo sempre de 1ª qualidade e reconhecida procedência.

9. ESQUADRIAS

As portas internas que serão substituídas, serão do tipo Paraná com espessura de 3.5cm e não deverão apresentar sinais de empenamento, deslocamento, rachaduras, desigualdades de madeira e outros defeitos. As ferragens em geral deverão ser de primeira qualidade e deverão ter um perfeito acabamento e funcionamento.

As peças deverão ser planas, isentas de defeitos de fabricação e deverão ser fornecidas com todos os acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.

Deverão ser tomados os cuidados necessários para garantir o prumo e nível das esquadrias e seu perfeito funcionamento, depois de definitivamente fixados.

Serão instaladas janelas metálicas de alumínio anodizado com respectivas grades de proteção, bem como a porta em alumínio da entrada principal.

10. VIDROS

Os vidros deverão ser executados de acordo com a NB-226/ABNT, deverão ter espessura mínima de 4mm, padrão existente. No guichê da recepção e na parede da sala triagem, vidro temperado 10mm incolor.

11. PISOS

Deverá se executado a recuperação dos pisos internos com a substituição do piso cerâmico por novas peças do mesmo material, bem como execução de rampa de acessibilidade, conforme projeto. Também serão executadas as sinalizações por meio do assentamento de lajotas podotátil direcional.

12. PINTURA

As paredes rebocadas, internas e externas deverão receber antes da pintura, tratamento com fundo preparador a uma altura no mínimo de 1,10m do piso.

As tintas serão de primeira linha, acrílica para alvenarias, esmalte sintético para superfície metálica e sobre madeiras.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
GABINETE DO PREFEITO
JUNTOS PODEMOS MAIS**

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE.
CEP 62.740.000, Tel. 0xx(88)34311210, Fax 34311306,
CNPJ 07.387.509/0001-88, e-mail: gabinete.itapiuna@yahoo.com

As superfícies a serem pintadas deverão ser examinadas e corrigidas dos defeitos dos revestimentos, lixadas e cuidadosamente limpas antes de pintar.

Após a aplicação de selador acrílico para a vedação da superfície, as paredes que serão pintadas com tinta acrílica semibrilho, de primeira qualidade, de cor a ser especificada pela Fiscalização.

Serão aplicadas duas demãos, até o cobrimento ser suficiente. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, observando-se um intervalo de 24 horas entre uma e outra.

As falhas existentes nas portas de madeira, caixas e vistas serão corrigidas com massa e posteriormente lixadas. Após será aplicada uma demão de tinta esmalte diluída (fundo) e outras duas demãos de tinta esmalte sintético.

13. PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE

Produzida em perfil metálico, com piso em chapa de alumínio ante derrapante e corrimão, com entrada e saída com cancelas.


Todo conjunto com pintado em eletrostático.

A pintura eletrostática epóxi pó é uma técnica de pintura destinada para revestimentos de peças que necessitam de alta proteção com alto nível de acabamento. Este tipo de procedimento é unido à resina epóxi e como resultado alcança-se um padrão excelente em aderência, flexibilidade e resistência.

O equipamento deverá ter capacidade de 250kg e elevar até 4m duas pessoas ou uma pessoa e uma pessoa com cadeira de rodas.

14. LIMPEZA FINAL

Toda obra deverá ser entregue limpa e desimpedida de entulhos, com todas as instalações em perfeito estado de funcionamento.


Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA nº 50.771-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITUNA
GABINETE DO PREFEITO
JUNTOS PODEMOS MAIS
Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapituna-CE
CEP 62.740.000, Tel. 0xx0634311216, Fax 34311306,
CNPJ 07.387.506/0001-88, e-mail: gabinete.itapituna@yahoo.com




ORÇAMENTO CONSOLIDADO		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPITUNA						
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL						
		LOCAL: ITAPITUNA-CE						
		DATA: 08/03/2022						
		(1) BDI SERVIÇOS=25,92% / (2) BDI EQUIPAMENTOS=16,32%						
		027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA						
ITEM	SERV. OU EQUIP	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNL.	VALOR UNL. COM BDI	VALOR TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.196,24
1.1	1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	1.666,23	2.098,12	R\$ 4.196,24
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.279,98
2.1	1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	151,47	190,73	R\$ 4.279,98
3.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 4.442,93
3.1	1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,78	52,88	66,59	R\$ 251,71
3.2	1	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,34	452,67	570,00	R\$ 193,80
3.3	1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	14,10	17,75	R\$ 29,82
3.4	1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	14,67	8,81	11,09	R\$ 162,69
3.5	1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	91,92	12,34	15,54	R\$ 1.428,44
3.6	1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	404,85	4,86	5,87	R\$ 2.376,47
4.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 286,85
4.1	1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,43	45,56	57,37	R\$ 82,04
4.2	1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,64	89,49	112,69	R\$ 184,81
5.0			PAREDES E ESTRUTURAS					R\$ 17.512,23
5.1	1	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	36,51	59,82	75,33	R\$ 2.750,30
5.2	1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	114,02	55,00	69,26	R\$ 7.897,03
5.3	1	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	11,10	70,00	88,14	R\$ 978,35
5.4	1	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	1.666,12	2.097,98	R\$ 335,68
5.5	1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	11,36	66,19	83,35	R\$ 946,86
5.6	1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	M2	14,51	95,91	120,77	R\$ 1.752,37
5.7	1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	123,70	13,55	17,06	R\$ 2.110,32
5.8	1	C3273	CONCRETO PMVER., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,51	389,88	490,94	R\$ 741,32
6.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 31.187,90
6.1	1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	756,18	952,18	R\$ 952,18
6.2	1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	12,00	780,09	982,29	R\$ 11.787,48
6.3	1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	3.683,62	4.638,41	R\$ 4.638,41
6.4	1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,44	244,51	307,89	R\$ 1.982,81
6.5	1	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=4mm, COLOCADO	M2	6,44	204,44	257,43	R\$ 1.657,85
6.6	1	C1869	PETITORIL DE GRANITO L=15 cm	M	5,20	85,20	107,28	R\$ 557,86
6.7	1	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	15,12	225,04	283,37	R\$ 4.284,55
6.8	1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	32,50	129,43	162,98	R\$ 5.296,85
7.0			REVESTIMENTOS					R\$ 6.568,67
7.1	1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	73,02	6,18	7,76	R\$ 568,10
7.2	1	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	50,30	31,13	39,20	R\$ 1.871,75
7.3	1	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	22,72	29,27	36,86	R\$ 837,45
7.4	1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	22,72	103,45	130,26	R\$ 2.959,51
7.5	1	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	22,72	8,10	10,20	R\$ 231,74
8.0			PISOS					R\$ 13.353,29
8.1	1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,42	524,37	660,22	R\$ 277,29
8.2	1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	91,92	96,19	121,12	R\$ 11.133,35
8.3	1	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	91,92	8,10	10,20	R\$ 937,58
8.4	1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,07	112,90	142,16	R\$ 1.005,07
9.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 6.728,14
9.1	1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	214,28	269,82	R\$ 1.079,28
9.2	1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	193,21	243,29	R\$ 973,16
9.3	1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	741,43	933,61	R\$ 1.857,22
9.4	1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	516,85	650,82	R\$ 1.301,64
9.5	1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	4,00	225,57	284,04	R\$ 1.136,16
9.6	1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	294,38	370,68	R\$ 370,68
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 22.811,76
10.1	1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	66,00	229,58	289,09	R\$ 19.079,94
10.2	1	C1563	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	25,00	70,37	88,61	R\$ 2.215,25
10.3	1	C1540	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W	UN	3,00	69,40	87,39	R\$ 262,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
GABINETE DO PREFEITO
JUNTOS PODEMOS MAIS
Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapituna-CE.
CEP 82.740.000, Tel. 0xx(88)34311210, Fax 34311206,
CNPJ 07.287.509/0001-88, e-mail: gabinete.itapituna@yahoo.com



ORÇAMENTO CONSOLIDADO		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL LOCAL: ITAPIÚNA-CE DATA: 08/03/2022 (1) BDI SERVIÇOS=25,92% / (2) BDI EQUIPAMENTOS=16,32% 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA						
ITEM	SERV. OU EQUIP	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNL.	VALOR UNL. COM BDI	VALOR TOTAL
10.4	1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	253,65	319,40	R\$ 638,80
10.5	1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00	16,30	20,52	R\$ 615,60
11.0			PINTURA					R\$ 11.539,43
11.1	1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	531,01	14,48	18,23	R\$ 9.680,31
11.2	1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	39,48	16,67	20,99	R\$ 828,69
11.3	1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,48	20,73	26,10	R\$ 1.030,43
12.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 66.876,00
12.1	2	cotação	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE COM CAP. ATÉ 250KG (2 PESSOAS OU 1 CADEIRANTE + 1 ACOMPANHANTE) E PERCURSO DE ATÉ 4METROS	UNL	1,00	41.900,00	48.738,08	R\$ 48.738,08
12.2	1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	4,80	413,14	520,23	R\$ 2.497,10
12.3	1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	16,00	83,80	105,52	R\$ 1.688,32
12.4	1	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	M2	3,75	221,40	278,79	R\$ 1.045,46
12.5	1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	139,20	10,88	13,70	R\$ 1.907,04
							TOTAL GERAL	R\$ 178.733,41


Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA nº 50.771-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
 GABINETE DO PREFEITO
 JUNTOS PODEMOS MAIS
 Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE.
 CEP 62.740.000, Tel. 0xx(88)34311210, Fax 34311306,
 CNPJ 07.387.509/0001-88, e-mail: gabinete.itapiuna@yahoo.com



PLANILHA DE
SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL

LOCAL: ITAPIUNA-CE

DATA: 08/03/2022

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44
3.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,78
3.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,34
3.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
3.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	14,67
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	91,92
3.6	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	404,85
4.0		MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,43
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,64
5.0		PAREDES E PAINÉIS		
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	36,51
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	114,02
5.3	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	11,10
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16
5.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	11,36
5.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	14,51
5.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	123,70
5.8	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,51
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	12,00
6.3	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00
6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,44
6.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	6,44
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,20
6.7	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	15,12
6.8	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	32,50
7.0		REVESTIMENTOS		
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	73,02
7.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	50,30
7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	22,72
7.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	22,72

[Handwritten signatures and marks]

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	22,72
8.0		PISOS		
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,42
8.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	91,92
8.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	91,92
8.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,07
9.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00
9.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00
9.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00
9.6	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	66,00
10.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	25,00
10.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	3,00
10.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
10.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00
11.0		PINTURA		
11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	531,01
11.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	39,48
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,48
12.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
12.1	cotação	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE COM CAP. ATÉ 250KG (2 PESSOAS OU 1 CADEIRANTE + 1 ACOMPANHANTE) E PERCURSO DE 4METROS	UN	1,00
12.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	4,80
12.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	16,00
12.4	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	M2	3,75
12.5	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	139,20

Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA nº 50.771-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA
GABINETE DO PREFEITO

JUNTOS PODEMOS MAIS
Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapituna-CE.
CEP 82.740.900, Tel. 0xx(88)34311210, Fax 34311306,
CNPJ 07.387.509/0001-80, e-mail: gabinete.itapituna@yahoo.com



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

BDI DE MATERIAIS

DESPESAS INDIRETAS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
GARANTIA/SEGUROS	0,30
RISCOS	0,56
GRUPO A =	1,02

DESPESAS FINANCEIRAS	
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
GRUPO B =	1,01

LUCRO	
LUCRO	3,50
GRUPO C =	1,04

IMPOSTOS	
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	0,00
DESONERAÇÃO (CONFORME LEI 12.844/13)	4,50
GRUPO D =	0,92

BDI ADOTADO = 16,32%

BDI DE SERVIÇOS


DESPESAS INDIRETAS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
GARANTIA/SEGUROS	0,80
RISCOS	0,97
GRUPO A =	1,05

DESPESAS FINANCEIRAS	
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
GRUPO B =	1,01

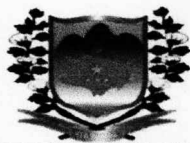
LUCRO	
LUCRO	6,16
GRUPO C =	1,06

IMPOSTOS	
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	3,00
DESONERAÇÃO (CONFORME LEI 12.844/13)	4,50
GRUPO D =	0,89

BDI ADOTADO = 25,92%


Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA nº 50.771-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
GABINETE DO PREFEITO
JUNTOS PODEMOS MAIS

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE.
CEP 62.740.000, Tel. 0xx(88)34311210, Fax 34311306,
CNPJ 07.387.509/0001-88, e-mail: gabinete.itapiuna@yahoo.com

COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

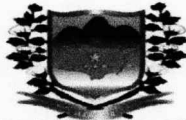
COMP. 001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
						Unid: MÊS
Código	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) *	MÊS	0,06	14.514,46	865,92
SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERA/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)**	MÊS	0,14	5.868,92	800,31
TOTAL MAO DE OBRA						1.666,23
TOTAL GERAL						1.666,23

* ENGENHEIRO CIVIL IRÁ COMPARECER A OBRA 3 VEZES MENSAIS E PERMANECER POR 3,5H PARA REALIZAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO NECESSÁRIO

** ENCARREGADO IRÁ COMPARECER A OBRA 3 VEZES POR SEMANA E PERMANECER POR 2H PARA REALIZAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO NECESSÁRIO


Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA nº 50.771-D






PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
GABINETE DO PREFEITO

JUNTOS PODEMOS MAIS
Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE.
CEP 62.740.000, Tel. 0xx(88)34311210, Fax 34311306,
CNPJ 07.387.509/0001-88, e-mail: gabinete.itapiuna@yahoo.com



ENCARGOS SOCIAIS (TABELA DESONERADA)

GRUPO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS (%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SÉGURO DE ACIDENTES	3,00%
A8	FGTS	8,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DO GRUPO A	44,41%
B1	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	17,84%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%
B4	13º SALÁRIO	10,80%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A	14,73%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	7,91%
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85%


Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA nº 50.771-D



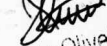
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
GABINETE DO PREFEITO
JUNTOS PODEMOS MAIS

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE.
CEP 62.740.000, Tel. 0xx(88)34311210, Fax 34311306,
CNPJ 07.387.509/0001-88, e-mail: gabinete.itapiuna@yahoo.com

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DISCRIMINAÇÃO	%	DIAS				TOTAL
	VALOR	15	30	45	60	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,35%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
	4.196,24	1.049,06	1.049,06	1.049,06	1.049,06	4.196,24
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,39%	100,00%				100,00%
	4.279,98	4.279,98	-	-	-	4.279,98
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,49%	100,00%				100,00%
	4.442,93	4.442,93	-	-	-	4.442,93
MOVIMENTO DE TERRA	0,15%	100,00%				100,00%
	266,85	266,85	-	-	-	266,85
PAREDES E ESTRUTURAS	9,80%	50,00%	25,00%	25,00%		100,00%
	17.512,23	8.756,12	4.378,06	4.378,06	-	17.512,23
ESQUADRIAS E FERRANGENS	17,43%	25,00%	50,00%	25,00%		100,00%
	31.157,99	7.789,50	15.579,00	7.789,50	-	31.157,99
REVESTIMENTOS	3,68%		25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
	6.568,57	-	1.642,14	3.284,29	1.642,14	6.568,57
PISOS	7,47%			50,00%	50,00%	100,00%
	13.353,29	-	-	6.676,65	6.676,65	13.353,29
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,76%			50,00%	50,00%	100,00%
	6.728,14	-	-	3.364,07	3.364,07	6.728,14
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,76%	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
	22.811,76	5.702,94	5.702,94	11.405,88	-	22.811,76
PINTURA	6,46%			50,00%	50,00%	100,00%
	11.539,43	-	-	5.769,72	5.769,72	11.539,43
SERVIÇOS DIVERSOS	31,26%				100,00%	100,00%
	55.876,00	-	-	-	55.876,00	55.876,00
TOTAL C/ BDI	178.733,41	15,58%	15,86%	22,58%	39,73%	100,00%
		27.844,44	28.351,20	40.353,14	71.013,56	178.733,41


Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA nº 50.771-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA
GABINETE DO PREFEITO


JUNTOS PODEMOS MAIS

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE.
CEP 62.740.000, Tel. 0xx(85)34311210, Fax 34311306,
CNPJ 07.387.509/0001-58, e-mail: gabinete.itapiuna@yahoo.com

PLANILHA RESUMO - COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	PROPOSTAS		
		AGORA ELEVADORES	IB ELEVADORES	ELEVADORES UNIÃO
12.1	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE COM CAP. ATÉ 250KG (2 PESSOAS OU 1 CADEIRANTE + 1 ACOMPANHANTE) E PERCURSO DE ATÉ 4METROS	R\$ 41.900,00	R\$ 47.850,00	R\$ 56.350,00

MÍNIMO R\$ 41.900,00


Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA nº 50.771-D





