

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA

Cidade Amada

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA

OBRA: Reforma Predial Polícia Militar

LOCAL: Rua Bom Jesus, nº 650, Centro.

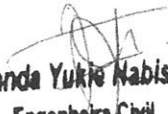
BASE DE PREÇO: CPOS VERSÃO 192

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1							
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							
1.1	03.04.020	CPOS	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	194,38	R\$ 12,22	R\$ 2.375,32
1.2	03.02.040	CPOS	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	0,50	R\$ 81,44	R\$ 40,72
1.3	04.09.020	CPOS	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	0,48	R\$ 31,60	R\$ 15,17
1.4	04.08.020	CPOS	Retirada de folha de esquadria em madeira	Unid.	3	R\$ 22,58	R\$ 67,74
1.5	04.08.060	CPOS	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira chumbados	m	4,90	R\$ 13,55	R\$ 66,40
1.6	03.10.140	CPOS	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	134,98	R\$ 6,30	R\$ 850,37
1.7	03.08.040	CPOS	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	28,00	R\$ 6,11	R\$ 171,08
1.8	04.11.040	CPOS	Retirada de complemento sanitário chumbado	UN	3,00	R\$ 14,87	R\$ 44,61
1.9	04.11.020	CPOS	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	3,00	R\$ 44,54	R\$ 133,62
Subtotal ITEM 1							R\$ 3.765,03
2							
ESTRUTURA							
2.1	06.02.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	0,30	R\$ 61,08	R\$ 18,32
2.2	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	21,00	R\$ 11,19	R\$ 234,99
2.3	10.01.060	CPOS	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	5,00	R\$ 11,56	R\$ 57,80
2.4	11.03.090	CPOS	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,35	R\$ 499,19	R\$ 174,72
2.5	14.20.010	CPOS	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,15	R\$ 1.819,00	R\$ 272,85
Subtotal ITEM 2							R\$ 485,83
3							
ALVENARIA							
3.1	14.04.220	CPOS	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	8,40	R\$ 97,10	R\$ 815,64
3.2	14.40.100	CPOS	Tela galvanizada para fixação de alvenaria com dimensão de 17x50cm	und	20,00	R\$ 11,00	R\$ 220,00
3.3	17.02.020	CPOS	Chapisco.	m²	16,80	R\$ 6,95	R\$ 116,76
3.4	17.02.160	CPOS	Emboço desempenado com argamassa industrializada.	m²	16,80	R\$ 54,22	R\$ 910,90
Subtotal do ITEM 3							R\$ 2.063,30
4							
FORRO BANHEIRO PNE'S							
4.1	22.03.070	CPOS	Forro em lâmina de PVC	m²	28,00	R\$ 93,40	R\$ 2.615,20
Subtotal do ITEM 4							R\$ 2.615,20
5							
ESQUADRIAS							
5.1	25.01.361	CPOS	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro - branco	m²	0,96	R\$ 1.684,59	R\$ 1.617,21
5.2	23.20.330	CPOS	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	un	2	R\$ 288,60	R\$ 577,20
5.3	23.09.050	CPOS	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	un	1	R\$ 637,02	R\$ 637,02
5.4	23.09.030	CPOS	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	un	1	R\$ 612,58	R\$ 612,58
Subtotal do ITEM 5							R\$ 3.444,01
6							
PISO/REVESTIMENTO							
6.1	18.06.102	CPOS	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BI/b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	206,00	R\$ 47,38	R\$ 9.760,28
6.2	18.06.400	CPOS	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	210,00	R\$ 11,45	R\$ 2.404,50
6.3	18.06.103	CPOS	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BI/b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m	43,35	R\$ 6,50	R\$ 281,78
Sub total do ITEM 6							R\$ 12.446,56
7							
INSTALAÇÃO ELETRICA							
7.1	39.02.010	CPOS	Cabo de cobre de 1,50 mm2, isolamento 750 v, isolamento em pvc 70º	m	200,00	R\$ 3,30	R\$ 660,00

7.2	39.02.016	CPOS	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	150,00	R\$ 4,02	R\$ 603,00
7.3	39.02.020	CPOS	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	410,00	R\$ 6,25	R\$ 2.562,50
7.4	39.02.030	CPOS	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	30,00	R\$ 8,38	R\$ 251,40
7.5	39.21.060	CPOS	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	10,00	R\$ 16,05	R\$ 160,50
7.6	39.21.234	CPOS	Cabo de cobre flexível de 3 x 10 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	m	20,00	R\$ 29,18	R\$ 583,60
7.7	39.21.236	CPOS	Cabo de cobre flexível de 3 x 25 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	m	25,00	R\$ 74,06	R\$ 1.851,50
7.8	43.02.140	CPOS	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UND	3,00	R\$ 120,37	R\$ 361,11
7.9	40.07.010	CPOS	Caixa em PVC de 4' x 2'	UND	4,00	R\$ 15,79	R\$ 63,16
7.10	40.05.020	CPOS	Interruptor com 1 tecla simples e placa	UND	10,00	R\$ 25,72	R\$ 257,20
7.11	40.05.040	CPOS	Interruptor com 2 teclas simples e placa	UND	3,00	R\$ 35,49	R\$ 106,47
7.12	40.05.060	CPOS	Interruptor com 3 teclas simples e placa	UND	3,00	R\$ 53,62	R\$ 160,86
7.13	40.04.450	CPOS	Tomada 2P+T de 10 A - completa	UND	28,00	R\$ 25,60	R\$ 716,80
7.14	40.04.470	CPOS	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	UND	10,00	R\$ 36,47	R\$ 364,70
7.15	40.04.480	CPOS	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	Unid.	5,00	R\$ 34,52	R\$ 172,60
7.16	41.20.080	CPOS	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	Unid.	25,00	R\$ 10,45	R\$ 261,25
7.17	41.07.450	CPOS	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	Unid.	25,00	R\$ 17,78	R\$ 444,50
7.18	37.13.600	CPOS	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	Unid.	9,00	R\$ 31,04	R\$ 279,36
7.19	37.13.630	CPOS	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	Unid.	5,00	R\$ 119,00	R\$ 595,00
7.20	69.20.040	CPOS	Isolador roldana em porcelana de 72 x 72 mm	Unid.	40,00	R\$ 15,55	R\$ 622,00
7.21	37.10.010	CPOS	Barramento de cobre nu	kg	1,00	R\$ 117,90	R\$ 117,90
Sub total do ITEM 7							R\$ 11.195,41
8	INSTALAÇÃO DE ESGOTO						
8.1	49.01.016	CPOS	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	Unid.	2,00	R\$ 86,80	R\$ 173,60
8.2	46.02.010	CPOS	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	10,00	R\$ 36,45	R\$ 364,50
8.3	46.02.070	CPOS	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	6,00	R\$ 77,86	R\$ 467,16
8.4	49.08.250	CPOS	Caixa de passagem e inspeção, diâmetro nominal de 100 mm	Unid.	1,00	R\$ 357,17	R\$ 357,17
Subtotal ITEM 8							R\$ 1.362,43
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA / ACESSÓRIOS						
9.1	47.02.020	CPOS	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla diâmetro 3/4" (WC F e M, COZ. A.S.)	PÇ	2,00	R\$ 108,29	R\$ 216,58
9.2	47.02.110	CPOS	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	und	1,00	R\$ 114,83	R\$ 114,83
9.3	46.01.020	CPOS	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	18,00	R\$ 31,25	R\$ 562,50
9.4	44.20.010	CPOS	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	cj	5,00	R\$ 29,70	R\$ 148,50
9.5	44.20.390	CPOS	Válvula de PVC para lavatório	Unid.	5,00	R\$ 7,48	R\$ 37,40
9.6	44.20.110	CPOS	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	Unid.	6,00	R\$ 12,50	R\$ 75,00
9.7	44.03.470	CPOS	Torneira de parede para pia com bica móvel de latão cromado	pç	1,00	R\$ 64,35	R\$ 64,35
9.8	44.03.315	CPOS	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	pç	4,00	R\$ 108,78	R\$ 435,12
9.9	44.03.380	CPOS	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	Unid.	1,00	R\$ 50,51	R\$ 50,51
9.10	44.01.370	CPOS	Tanque em granito sintético, linha comercial - sem pertences	Unid.	1,00	R\$ 240,15	R\$ 240,15
9.11	44.01.050	CPOS	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	Unid.	2,00	R\$ 299,58	R\$ 599,16
9.12	44.01.800	CPOS	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	1,00	R\$ 830,25	R\$ 830,25
9.13	30.08.060	CPOS	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - com caixa acoplada capacidade de 6 litros	un	1,00	R\$ 1.360,17	R\$ 1.360,17
9.14	44.01.110	CPOS	Lavatório de louça com coluna	Unid.	3,00	R\$ 302,45	R\$ 907,35
9.15	44.01.240	CPOS	Lavatório em louça com coluna suspensa	Unid.	1,00	R\$ 582,77	R\$ 582,77
9.16	30.01.030	CPOS	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	Unid.	3,00	R\$ 165,15	R\$ 495,45

9.17	30.01.061	CPOS	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	Unid.	2,00	R\$ 173,19	R\$ 346,38
9.18	30.01.120	CPOS	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN	2,00	R\$ 152,25	R\$ 304,50
Subtotal ITEM 9							R\$ 7.370,97
10	PINTURA						
10.1	33.02.080	CPOS	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	134,98	R\$ 17,21	R\$ 2.323,01
10.2	33.10.030	CPOS	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	134,98	R\$ 33,43	R\$ 4.512,38
Subtotal do ITEM 10							R\$ 6.835,39
11	LIMPEZA FINAL						
11.1	55.01.020	CPOS	Limpeza final da obra	m²	73,64	R\$ 14,25	R\$ 1.049,37
Subtotal ITEM 11							R\$ 1.049,37
TOTAL							R\$ 52.633,49

Itaporanga, 29 de Fevereiro de 2024


Fernanda Yukie Nabissima
 Engenheira Civil
 CREA nº 5070189369