



PREFEITURA DE
CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO/OBRAS
Rua nove de julho, 690 – Centro - Cidade de Capão Bonito/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO PARA SECRETARIA DE OBRAS

LOCAL RUA RIO GRANDE DO SUL - S/N - BELA VISTA - CAPÃO BONITO - SP

ÍTEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREÇO UNIT	QUANT.	P. TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.731,32
1.1	CDHU 188 02.08.020	Placa de identificação para obra 2,42x1,60 m	m ²	R\$ 882,37	3,87	R\$ 3.414,77
1.2	CDHU 188 03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ²	R\$ 67,48	7,04	R\$ 475,06
1.3	CDHU 188 03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede (reboco)	m ²	R\$ 5,06	88,92	R\$ 449,94
1.4	CDHU 188 05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m ³	R\$ 92,77	15,00	R\$ 1.391,55
2		INFRAESTRUTURA				R\$ 6.630,09
2.1		Brocas				R\$ 2.016,58
2.1.1	CDHU 188 06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m (total em metro linear=27,50 m)	m ³	R\$ 42,18	1,50	R\$ 63,27
2.1.2	CDHU 188 10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	R\$ 11,12	114,09	R\$ 1.268,68
2.1.3	CDHU 188 11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m ³	R\$ 456,42	1,50	R\$ 684,63
2.2		Vigas Baldrame				R\$ 4.613,51
2.2.1	CDHU 188 06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	R\$ 50,61	1,98	R\$ 100,21
2.2.2	CDHU 188 10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	R\$ 11,12	131,34	R\$ 1.460,50
2.2.3	CDHU 188 11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m ³	R\$ 456,42	1,98	R\$ 903,71
2.2.4	CDHU 188 09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	R\$ 91,46	19,80	R\$ 1.810,91
2.2.5	CDHU 188 32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m ²	R\$ 12,81	26,40	R\$ 338,18
3		MESOESTRUTURA				R\$ 32.006,71
3.1		Paredes em alvenaria estrutural, inclusive platibanda				R\$ 13.784,00
3.1.1	CDHU 188 14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m ²	R\$ 87,34	157,82	R\$ 13.784,00
3.2		Viga de respaldo, Vigas intermediárias e Vergas/Contravergas				R\$ 9.678,44
3.2.1	CDHU 188 11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m ³	R\$ 456,42	1,65	R\$ 753,09
3.2.2	CDHU 188 10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	R\$ 11,12	125,84	R\$ 1.399,34
3.2.3	CDHU 188 09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	R\$ 232,72	16,50	R\$ 3.839,88
3.2.4	CDHU 188 14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³	R\$ 1.706,54	2,16	R\$ 3.686,13
3.3		Pilares de concreto				R\$ 7.015,98
3.3.1	CDHU 188 11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m ³	R\$ 456,42	2,00	R\$ 912,84
3.3.2	CDHU 188 10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	R\$ 11,12	180,51	R\$ 2.007,27
3.3.3	CDHU 188 09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	R\$ 232,72	17,60	R\$ 4.095,87
3.4		Lajes				R\$ 1.528,29
3.4.1	CDHU 188 13.01.150	Laje H12 pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 Mpa	m ²	R\$ 166,82	7,60	R\$ 1.267,83
3.4.2	CDHU 188 10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (malha pop reforçada 15x15cm)	KG	R\$ 14,47	18,00	R\$ 260,46
4		COBERTURA e Pé Direito				R\$ 69.546,59
4.1		Cobertura Metálica e Pilares Metálicos				R\$ 69.546,59

4.1.1	CDHU 188 16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m (calha)	m	R\$ 139,62	39,30	R\$ 5.487,07
4.1.2	CDHU188 16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m (pingadeira/rufos na platibanda e emboço no oitão)	m	R\$ 101,14	46,90	R\$ 4.743,47
4.1.3	CDHU 188 16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m (condutores)	m	R\$ 139,62	28,00	R\$ 3.909,36
4.1.4	CDHU 188 16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido (incluindo elementos de fixação e cumeeira)	m²	R\$ 208,66	257,59	R\$ 53.748,73
4.1.5	CDHU 188 33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica (incluindo tratamento de superfície e lixamento)	m²	R\$ 44,39	37,35	R\$ 1.657,97
5		REVESTIMENTO				R\$ 74.001,49
5.1	CDHU 188 32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação (aplicação de vedatop no tijolo com h=1,20 m de altura)	m²	R\$ 12,81	270,36	R\$ 3.463,31
5.2	CDHU 188 17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	R\$ 24,51	833,85	R\$ 20.437,66
5.3	CDHU 188 18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (parede total dos dois banheiros)	m²	R\$ 83,33	236,62	R\$ 19.717,54
5.4	CDHU 188 18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIIb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada (incluindo roda pé)	m²	R\$ 58,43	210,33	R\$ 12.289,58
5.5	CDHU 188 54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície	m²	R\$ 4,06	191,21	R\$ 776,31
5.6	CDHU 188 17.01.020	Argamassa de regularização de contrapiso e/ou proteção	m³	R\$ 740,55	5,73	R\$ 4.243,35
5.7	CDHU 186 11.18.040	Lastro de pedra britada incluindo lona plástica	m³	R\$ 167,47	5,73	R\$ 959,60
5.8	CDHU 188 17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa (e=7cm)	m³	R\$ 905,39	13,38	R\$ 12.114,12
6		JANELAS, PORTAS E DIVISÓRIAS				R\$ 22.166,86
6.1	CDHU 188 26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm (para janelas)	m²	R\$ 256,72	18,50	R\$ 4.749,32
6.2	CDHU 188 28.01.080	Ferragem adicional para porta vão simples de janelas(incluindo acessórios)	cj	R\$ 241,73	12,00	R\$ 2.900,76
6.3	CDHU 188 26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm (para portas)	m²	R\$ 312,29	10,50	R\$ 3.279,05
6.4	CDHU 188 28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta 2 folhas	cj	R\$ 592,99	2,00	R\$ 1.185,98
6.2	CDHU 188 23.11.040	Porta lisa com acabamento em verniz, com batente de madeira - 80 x 210 cm (maciça)	un.	R\$ 610,56	3,00	R\$ 1.831,68
6.3	CDHU 188 23.11.030	Porta lisa com acabamento em verniz, com batente de madeira - 70 x 210 cm (maciça)	un.	R\$ 611,14	2,00	R\$ 1.222,28
6.4	CDHU 188 23.11.050	Porta lisa com acabamento em verniz, com batente de madeira - 90 x 210 cm (maciça)	un.	R\$ 647,78	1,00	R\$ 647,78
6.5	CDHU 188 23.11.010	Porta lisa com acabamento em verniz, compensada completa (3 portas de 80 cm)	m²	R\$ 306,59	5,04	R\$ 1.545,21
6.6	CDHU 188 19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	m	R\$ 184,80	26,00	R\$ 4.804,80
7		PINTURA				R\$ 34.469,61
7.1	CDHU 188 33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo (incluindo massa corrida)	m²	R\$ 28,51	1013,00	R\$ 28.880,63
7.2	CDHU 188 33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo (forro de gesso)	m²	R\$ 28,28	197,63	R\$ 5.588,98
8		ELÉTRICA				R\$ 25.237,30
8.1	CDHU 188 40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid	R\$ 13,66	45,00	R\$ 614,70
8.2	CDHU 188 40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	unid	R\$ 17,79	2,00	R\$ 35,58
8.3	CDHU 188 39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 3,22	400,00	R\$ 1.288,00
8.4	CDHU 188 39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 4,13	400,00	R\$ 1.652,00
8.5	CDHU 188 39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 8,99	100,00	R\$ 899,00
8.6	CDHU 188 39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	R\$ 13,21	100,00	R\$ 1.321,00
8.7	CDHU 188 40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	unid	R\$ 22,79	6,00	R\$ 136,74
8.8	CDHU 188 40.05.100	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	unid	R\$ 32,06	8,00	R\$ 256,48
8.9	CDHU 188 40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	R\$ 23,49	30,00	R\$ 704,70
8.10	CDHU 188 37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	cj	R\$ 130,03	8,00	R\$ 1.040,24

