



Prefeitura Municipal de Bananal
Estância Turística do Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência: Reforma para Capela Mortuária e Revitalização de Infraestrutura Envolvória

Local: Avenida Vicente de Paula, Rancho Grande - Bananal/SP

Referência: BASE CDHU / Boletim 197 (com desoneração) - Vigência a partir de: Fev/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	--------	------------------------	-----	--------	----------------------	-------------------

1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	5,00	R\$ 199,73	R\$ 998,65
1.2	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m²	10,20	R\$ 74,28	R\$ 757,65
1.3	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	58,63	R\$ 14,86	R\$ 871,24
1.4	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	m²	55,00	R\$ 11,53	R\$ 634,15
Subtotal						R\$ 3.261,69

2 CAPELA MORTUÁRIA						
2.1	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	3,60	R\$ 251,91	R\$ 906,87
2.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	18,96	R\$ 10,39	R\$ 196,99
2.3	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	6,16	R\$ 10,97	R\$ 67,57

Referência:	Reforma para Capela Mortuária e Revitalização de Infraestrutura Envolvória
Local:	Avenida Vicente de Paula, Rancho Grande - Bananal/SP
Referência:	BASE CDHU / Boletim 197 (com desoneração) - Vigência a partir de: Fev/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2.4	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	0,30	R\$ 565,38	R\$ 169,61
2.5	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,30	R\$ 108,20	R\$ 32,46
2.6	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	m²	5,70	R\$ 79,01	R\$ 450,35
2.7	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	55,34	R\$ 97,14	R\$ 5.375,72
2.8	15.01.220	Estrutura pontalexada para telhas onduladas	m²	55,34	R\$ 105,92	R\$ 5.861,61
2.9	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	55,34	R\$ 143,74	R\$ 7.954,57
2.10	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	m²	41,55	R\$ 126,66	R\$ 5.262,72
2.11	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial (recepção)	m²	4,20	R\$ 520,82	R\$ 2.187,44
2.12	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida (velório)	m²	3,15	R\$ 1.025,57	R\$ 3.230,54
2.13	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	215,61	R\$ 31,10	R\$ 6.705,47
2.14	44.01.820	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa - 6 litros	un	2,00	R\$ 893,35	R\$ 1.786,70
2.15	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	un	2,00	R\$ 468,01	R\$ 936,02
2.16	44.03.645	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	un	3,00	R\$ 146,67	R\$ 440,01
2.17	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	m²	1,68	R\$ 1.025,57	R\$ 1.722,95
Subtotal					R\$	43.287,60

Referência:	Reforma para Capela Mortuária e Revitalização de Infraestrutura Envoltória
Local:	Avenida Vicente de Paula, Rancho Grande - Bananal/SP
Referência:	BASE CDHU / Boletim 197 (com desoneração) - Vigência a partir de: Fev/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3	INFRAESTRUTURA ENVOLTÓRIA					
3.1	Vestibário					
3.1.1	15.01.220	Estrutura pontalexada para telhas onduladas	m²	42,55	R\$ 105,92	R\$ 4.506,89
3.1.2	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm,	m²	42,55	R\$ 143,74	R\$ 6.116,13
3.1.3	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	1,20	R\$ 565,38	R\$ 678,45
3.1.4	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	1,20	R\$ 108,20	R\$ 129,84
3.1.5	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	m²	7,14	R\$ 1.025,57	R\$ 7.322,56
3.1.6	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	2,00	R\$ 395,81	R\$ 791,62
3.1.7	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	15,50	R\$ 107,71	R\$ 1.669,50
3.1.8	17.02.120	Emboço comum	m²	42,75	R\$ 21,84	R\$ 933,66
3.1.9	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	143,00	R\$ 31,10	R\$ 4.447,29
3.2	Campo					
3.2.1	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	m²	36,69	R\$ 79,01	R\$ 2.898,48
3.2.2	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	m	9,85	R\$ 208,27	R\$ 2.051,45
3.2.3	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	6,91	R\$ 251,91	R\$ 1.739,45
3.2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	54,70	R\$ 10,39	R\$ 568,33

Referência:	Reforma para Capela Mortuária e Revitalização de Infraestrutura Envolvória
Local:	Avenida Vicente de Paula, Rancho Grande - Bananal/SP
Referência:	BASE CDHU / Boletim 197 (com desoneração) - Vigência a partir de: Fev/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.2.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	17,96	R\$ 10,87	R\$ 195,22
3.2.6	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	0,57	R\$ 565,38	R\$ 322,26
3.2.7	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,57	R\$ 108,20	R\$ 61,67
3.2.8	15.01.220	Estrutura pontaleada para telhas onduladas	m²	25,00	R\$ 105,92	R\$ 2.648,00
3.2.9	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	25,00	R\$ 143,74	R\$ 3.593,50
3.2.10	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	un	6,00	R\$ 1.133,12	R\$ 6.798,72
3.2.11	41.12.210	Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	un	8,00	R\$ 979,17	R\$ 7.833,36
3.2.12	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	160,00	R\$ 18,97	R\$ 3.035,20
3.2.13	40.02.080	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	un	4,00	R\$ 74,97	R\$ 299,88
3.2.14	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	160,00	R\$ 6,93	R\$ 1.108,80
3.2.15	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	un	1,00	R\$ 1.649,43	R\$ 1.649,43
3.2.16	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	m	7,50	R\$ 47,50	R\$ 356,25
3.2.17	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00	R\$ 268,84	R\$ 268,84
3.2.18	37.24.044	Dispositivo de proteção contra surto, 4 polos, suportabilidade <= 2,5 kV, 3F+N, Un até 240/415V, curva de ensaio 8/20µs, In=20kA/40kA - classe 2	un	1,00	R\$ 2.583,53	R\$ 2.583,53
3.2.19	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00	R\$ 296,84	R\$ 296,84
3.2.20	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	8,00	R\$ 20,03	R\$ 160,24

Referência:	Reforma para Capela Mortuária e Revitalização de Infraestrutura Envolvória
Local:	Avenida Vicente de Paula, Rancho Grande - Bananal/SP
Referência:	BASE CDHU / Boletim 197 (com desoneração) - Vigência a partir de: Fev/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.2.21	39.04.040	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 10 mm²	m	5,00	R\$ 13,21	R\$ 66,05
3.2.22	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	un	3,00	R\$ 23,12	R\$ 69,36
3.2.23	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	3,00	R\$ 200,83	R\$ 602,49
3.2.24	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	10,00	R\$ 15,84	R\$ 158,40
3.2.25	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	13,00	R\$ 20,03	R\$ 260,39
3.2.26	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	0,90	R\$ 55,71	R\$ 50,13
3.2.27	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	0,90	R\$ 17,33	R\$ 15,59
3.2.28	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	74,46	R\$ 31,10	R\$ 2.315,67
3.2.29	54.02.040	Camada de areia grossa compactada manualmente com compactador	m³	96,00	R\$ 291,75	R\$ 28.008,00
3.3 Quiosque						
3.3.1	11.01.100	Concreto estrutural executado no local, mínimo 150 Kg cimento/m³ para Radier	m³	2,40	R\$ 486,14	R\$ 1.166,73
3.3.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	72,96	R\$ 10,38	R\$ 757,32
3.3.3	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	6,00	R\$ 62,38	R\$ 374,28
3.3.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	3,60	R\$ 98,55	R\$ 354,78
3.3.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	85,33	R\$ 10,39	R\$ 886,61
3.3.6	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	2,91	R\$ 108,20	R\$ 314,86

Referência:	Reforma para Capela Mortuária e Revitalização de Infraestrutura Envolvória
Local:	Avenida Vicente de Paula, Rancho Grande - Bananal/SP
Referência:	BASE CDHU / Boletim 197 (com desoneração) - Vigência a partir de: Fev/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.3.7	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	47,76	R\$ 102,87	R\$ 4.913,07
3.3.8	13.05.084	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, com EPS, H= 8 cm	m²	14,44	R\$ 163,27	R\$ 2.357,61
3.3.9	15.01.220	Estrutura pontaleada para telhas onduladas	m²	28,37	R\$ 105,92	R\$ 3.004,95
3.3.10	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	28,37	R\$ 143,74	R\$ 4.077,90
3.3.11	17.02.060	Chapisco fino peneirado	m²	47,76	R\$ 8,69	R\$ 415,03
3.3.12	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	47,76	R\$ 26,36	R\$ 1.258,95
3.3.13	14.20.010	Pilares de 0,15 x 0,15 cm e vergas moldados in loco em concreto armado, inclusive forma	m³	2,91	R\$ 1.745,67	R\$ 5.079,89
3.3.14	11.04.020	Contra piso em concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³, com acabamento nivelado para receber piso	m³	2,40	R\$ 378,17	R\$ 907,60
3.3.15	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla. assentado com argamassa colante industrializada.	m²	24,00	R\$ 133,26	R\$ 3.198,24
3.3.16	18.11.012	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para parede interna, de 10 x 10 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m²	43,50	R\$ 164,46	R\$ 7.154,01
3.3.17	25.01.090	Caixilho em alumínio tipo veneziana com vidro, linha comercial	m²	3,00	R\$ 415,88	R\$ 1.247,64
3.3.18	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	m²	1,44	R\$ 1.008,92	R\$ 1.452,84
3.3.19	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	m²	1,89	R\$ 1.025,57	R\$ 1.938,32
3.3.20	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha	cj	1,00	R\$ 487,28	R\$ 487,28
3.3.21	44.02.062	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm	m²	1,10	R\$ 977,99	R\$ 1.075,78
3.3.22	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	un	1,00	R\$ 273,42	R\$ 273,42

Referência:

Reforma para Capela Mortuária e Revitalização de Infraestrutura Envolvória

Local:

Avenida Vicente de Paula, Rancho Grande - Bananal/SP

Referência:

BASE CDHU / Boletim 197 (com desoneração) - Vigência a partir de: Fev/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.3.23	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	un	1,00	R\$ 358,33	R\$ 358,33
3.3.24	44.20.150	Acabamento cromado para registro	un	1,00	R\$ 64,16	R\$ 64,16
3.3.25	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	un	1,00	R\$ 166,74	R\$ 166,74
3.3.26	45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1' (quiosques)	un	1,00	R\$ 1.435,38	R\$ 1.435,38
3.3.27	45.02.020	Entrada completa de gás GLP domiciliar com 2 botijões de 13 kg	un	1,00	R\$ 3.123,84	R\$ 3.123,84
3.3.28	45.03.010	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 25 mm (1')	cj	1,00	R\$ 1.800,36	R\$ 1.800,36
3.3.29	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 37,09	R\$ 185,45
3.3.30	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco, PxB com virola e anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	5,00	R\$ 43,65	R\$ 218,25
3.3.31	47.02.010	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial	un	1,00	R\$ 89,62	R\$ 89,62
3.3.32	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	9,00	R\$ 7,73	R\$ 69,57
3.3.33	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	m	9,00	R\$ 16,65	R\$ 149,85
3.3.34	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	15,00	R\$ 9,41	R\$ 141,15
3.3.35	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	un	1,00	R\$ 87,34	R\$ 87,34
3.3.36	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	4,00	R\$ 45,29	R\$ 181,16
3.3.37	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	1,00	R\$ 39,54	R\$ 39,54
3.3.38	41.13.050	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpada fluorescente de 32/36/40W	un	5,00	R\$ 250,57	R\$ 1.252,85

Referência:	Reforma para Capela Mortuária e Revitalização de Infraestrutura Envolvória
Local:	Avenida Vicente de Paula, Rancho Grande - Bananal/SP
Referência:	BASE CDHU / Boletim 197 (com desoneração) - Vigência a partir de: Fev/2025

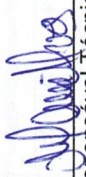
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.3.39	41.07.050	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 20 W	un	2,00	R\$ 14,62	R\$ 29,24
3.3.40	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	1,00	R\$ 108,36	R\$ 108,36
3.3.41	49.03.020	Caixa de gordura e inspeção em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	un	1,00	R\$ 322,67	R\$ 322,67
3.3.42	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	un	1,00	R\$ 618,85	R\$ 618,85
3.3.43	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	43,50	R\$ 31,10	R\$ 1.352,85
Subtotal						R\$ 151.104,14

4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	151,96	R\$ 13,00	R\$ 1.975,48
Subtotal						R\$ 1.975,48
SUB-TOTAL GERAL						199.628,91
BDI 22 %						43.918,36
TOTAL GERAL						243.547,27

Referência: Reforma para Capela Mortuária e Revitalização de Infraestrutura Envolvória

Local: Avenida Vicente de Paula, Rancho Grande - Bananal/SP

Referência: BASE CDHU / Boletim 197 (com desoneração) - Vigência a partir de: Fev/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
		 Prefeito Municipal William Landim da Silva CPF 362.155848-94				
		 Responsável Técnico Eng. Mariana Alves Carvalho da Silva CREA SP: 5071044567				