



**Prefeitura de
Bebedouro**

ADM. 2013/2016



Unindo esforços, somando competências

Praça José Stamato Sobrinho - Nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra:		CONSTRUÇÃO DE TERMINAL DE ONIBUS TIPO 2				
Local:		Praça Barão do Rio Branco , Centro				
CPOS- Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços - Versão 166					BDI	19,60%
ITEM	CODIGO	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	valor/m²
						R\$ 1.457,77
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.024,54
1.1	020802	Placa de identificação para obra	3,00	m2	R\$ 372,82	R\$ 1.118,46
1.2	021002	Locação de obra de edificação	112,00	m²	R\$ 8,09	R\$ 906,08
2.0		INFRAESTRUTURA				R\$ 13.152,26
2.1		FUNDAÇÕES PROFUNDAS				
2.1.1	120106	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	65,00	m	R\$ 59,75	R\$ 3.883,75
2.2		MOVIMENTO DE TERRA /EMBASAMENTO				
2.2.1	60202	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	4,80	m³	R\$ 39,30	R\$ 188,64
2.2.2	61104	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	3,00	m³	R\$ 12,22	R\$ 36,66
2.2.3	61402	Carga manual de solo	1,80	m³	R\$ 7,86	R\$ 14,15
2.2.4	111804	Lastro de pedra britada	0,60	m³	R\$ 103,22	R\$ 61,93
2.2.5	140102	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	1,80	m³	R\$ 542,14	R\$ 975,85
2.3		ELEMENTOS DE TRANSIÇÃO (BLOCOS DE TRANSIÇÃO) E APOIO				
2.3.1	90102	Forma em madeira comum para fundação	31,20	m²	R\$ 55,00	R\$ 1.716,00
2.3.2	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	2,60	m³	R\$ 265,81	R\$ 691,11
2.3.3	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	208,00	Kg	R\$ 5,36	R\$ 1.114,88
2.3.4	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	2,60	m³	R\$ 110,34	R\$ 286,88
2.3.5	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	171,34	kg	R\$ 13,00	R\$ 2.227,42
2.3.6	00011975 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	162,24	kg	R\$ 12,05	R\$ 1.954,99
3.0		MESO E SUPERESTRUTURA				R\$ 101.023,40
3.1		PILARES				
3.1.1	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	1.073,36	kg	R\$ 13,00	R\$ 13.953,68
3.2		COBERTURA			R\$ -	
3.2.1	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	2.000,70	kg	R\$ 13,00	R\$ 26.009,10



**Prefeitura de
Bebedouro**

ADM. 2013/2016



Unindo esforços, somando competências

Praça José Stamato Sobrinho - Nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361

CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta

BEBEDOURO - Estado de São Paulo

Fone: (17) 3345-9100 www.bebedouro.sp.gov.br

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra:		CONSTRUÇÃO DE TERMINAL DE ONIBUS TIPO 2				
Local:		Praça Barão do Rio Branco , Centro				
CPOS- Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços - Versão 166					BDI	19,60%
ITEM	CODIGO	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	valor/m²
						R\$ 1.457,77
3.2.2	161313	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	80,12	m2	R\$ 85,26	R\$ 6.831,03
3.3		FECHAMENTO LATERAL			R\$ -	
3.3.1	Mercado	Perfil tubo de aço metalon 20 x 20 x 600	319,00	bar	R\$ 16,17	R\$ 5.158,23
3.3.2	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	2.240,14	kg	R\$ 13,00	R\$ 29.121,82
3.4		BANCOS			R\$ -	
3.4.1	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	1.534,58	KG	R\$ 13,00	R\$ 19.949,54
4.0		VEDAÇÕES				R\$ 2.492,26
4.1	143023	Divisória painel/vidro/vidro tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com 3,5 cm	23,10	m²	R\$ 107,89	R\$ 2.492,26
5.0		ESQUADRIAS				R\$ 3.510,30
5.1	230460	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 82 x 210 cm	1,00	unid	R\$ 1.073,89	R\$ 1.073,89
5.2	270403	Caixilho de correr em PVC	4,81	m²	R\$ 506,53	R\$ 2.436,41
6.0		PISOS				R\$ 11.367,33
6.1		PISO METÁLICO ELEVADO				
6.1.1	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	558,21	kg	R\$ 13,00	R\$ 7.256,73
6.2		RECOMPOSIÇÃO DE PISO MOSAICO				
6.2.1	540704	Passeio em mosaico português	26,00	m²	R\$ 158,10	R\$ 4.110,60
7.0		FORROS				R\$ 4.107,77
7.1	220307	Forro em lâmina de PVC	79,50	m²	R\$ 51,67	R\$ 4.107,77
8.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 3.407,61
8.1	8472105 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	37,50	m	R\$ 20,30	R\$ 761,25
8.2	8472107 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	75,00	M	R\$ 19,32	R\$ 1.449,00



**Prefeitura de
Bebedouro**

ADM. 2013/2016



Unindo esforços, somando competências

Praça José Stamato Sobrinho - Nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra:		CONSTRUÇÃO DE TERMINAL DE ONIBUS TIPO 2				
Local:		Praça Barão do Rio Branco , Centro				
CPOS- Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços - Versão 166					BDI	19,60%
ITEM	CODIGO	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	valor/m²
						R\$ 1.457,77
8.3	460207	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	24,00	m	R\$ 49,89	R\$ 1.197,36
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 8.711,23
9.1	83448 SINAPI	Caixa de Passagem 50X50X60 Fundo brita com tampa	2,00	un	R\$ 230,32	R\$ 460,64
9.2	381922	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	40,00	m	R\$ 12,30	R\$ 492,00
9.3	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	1,00	m³	R\$ 55,17	R\$ 55,17
9.4	110309	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	1,00	m³	R\$ 317,00	R\$ 317,00
9.5	680131	Poste de concreto duplo T, 90 kg, H = 7,50 m	1,00	un	R\$ 785,46	R\$ 785,46
9.6	MERCAD O	Caixa de medição polifásica, visor com lente, apropriada para instalação direta no poste da concessionária.	1,00	un	R\$ 620,00	R\$ 620,00
9.7	390305	Cabo de cobre de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	24,00	m	R\$ 9,43	R\$ 226,32
9.8	380108	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	6,00	m	R\$ 27,19	R\$ 163,14
9.9	380509	Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1 1/4" - com acessórios	12,00	m	R\$ 38,22	R\$ 458,64
9.10	420520	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	1,00	un	R\$ 61,60	R\$ 61,60
9.11	420516	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	1,00	un	R\$ 5,02	R\$ 5,02
9.12	420531	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	1,00	un	R\$ 19,14	R\$ 19,14
9.13	420530	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	1,00	un	R\$ 25,10	R\$ 25,10
9.14	370425	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	1,00	un	R\$ 312,88	R\$ 312,88
9.15	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	4,00	un	R\$ 12,68	R\$ 50,72



**Prefeitura de
Bebedouro**

ADM. 2013/2016



Unindo esforços, somando competências

Praça José Stamato Sobrinho - Nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361

CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta

BEBEDOIRO - Estado de São Paulo

Fone: (17) 3345-9100 www.bebedouro.sp.gov.br

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra:		CONSTRUÇÃO DE TERMINAL DE ONIBUS TIPO 2				
Local:		Praça Barão do Rio Branco , Centro				
CPOS- Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços - Versão 166					BDI	19,60%
ITEM	CODIGO	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	valor/m²
						R\$ 1.457,77
9.16	371382	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 63 A	2,00	un	R\$ 19,64	R\$ 39,28
9.17	401101	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	2,00	un	R\$ 57,60	R\$ 115,20
9.18	411523	Luminária redonda de embutir com lâmpada LED, fluxo luminoso 2000 LM, temperatura de cor 4000 K, IRC 85, e driver multitemperatura de 100 a 250 V	8,00	un	R\$ 406,12	R\$ 3.248,96
9.19	391213	Cabo de cobre flexível 'PP' 2x2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	100,00	m	R\$ 5,70	R\$ 570,00
9.20	390303	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	100,00	m	R\$ 4,78	R\$ 478,00
9.21	380701	Caixa para tomada fixo perfil, de encaixe rápido, com tampa	8,00	un	R\$ 9,53	R\$ 76,24
9.22	400445	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	8,00	cj	R\$ 16,34	R\$ 130,72
10.0		PINTURA				R\$ 13.473,20
10.1	331102	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	520,00	m²	R\$ 25,91	R\$ 13.473,20
#		TOTAL GERAL				R\$ 163.269,90
		RESUMO POR ATIVIDADES				
001		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.024,54
002		INFRAESTRUTURA				R\$ 13.152,26
003		MESO E SUPERESTRUTURA				R\$ 101.023,40
004		VEDAÇÕES				R\$ 2.492,26
005		ESQUADRIAS				R\$ 3.510,30
006		PISOS				R\$ 11.367,33
007		FORROS				R\$ 4.107,77
008		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 3.407,61
009		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 8.711,23
010		PINTURA				R\$ 13.473,20
#		Total				R\$ 163.269,90