



**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

**OBRA : RECUPERAÇÃO DE INFRA ESTRUTURA DE DRENAGEM , SISTEMA VIÁRIO , MUROS  
E PASSEIOS NA AVENIDA DOS ANTUNES**

**PREFEITURA MUNICIPAL BEBEDOURO - ESTADO DE SÃO PAULO**

**ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL**

		Base = setembro/2013 BDI				25,00%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	%
<b>01</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>72.473,52</b>	<b>11,82%</b>
1.1	DER-set/2013	28.08.01.01	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	M²	6,00	166,87	1.001,22	0,16%
1.2	DER-set/2013	22.01.01	LIMP.TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORES	M²	850,00	0,28	238,00	0,04%
1.3	DER-set/2013	36.01.02.01	INST.CANTEIRO-TIPOII	global	1,00	11.036,00	11.036,00	1,8000%
1.4	DER-set/2013	36.01.02.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO II	global	1,00	6.438,00	6.438,00	1,0500%
1.5	DER-set/2013	36.01.02.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPO II	global	1,00	919,50	919,50	0,1500%
1.6	DER-set/2013	27.01.04	REMOCAO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	TONxKM	1.275,00	1,24	1.581,00	0,26%
1.7	DER-set/2013	37.02.14.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	M³	3.400,00	4,90	16.660,00	2,72%
1.8	DER-set/2013	23.04.03.04	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO, CONF. ET-POO/042 (DERSA)	M³	145,00	168,04	24.365,80	3,97%
1.9	DER-set/2013	37.02.20	COMPACTACAO ATERRO MAIOR/IGUAL 95%PS	M³	3.400,00	3,01	10.234,00	1,67%
<b>02</b>			<b>SISTEMA DE MACRO DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS - REDE E DISSIPAÇÃO DE ENERGIA</b>				<b>360.424,41</b>	<b>58,78%</b>
<b>2.1</b>			<b>REDE ÁGUAS PLUVIAIS</b>			<b>195.293,66</b>		
2.1.1	DER-set/2013	37.02.14.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	M³	125,46	4,90	614,75	0,10%
2.1.2	DER-set/2013	24.16.15	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-1	M	41,24	440,69	18.174,06	2,96%
2.1.3	DER-set/2013	24.16.23	TUBO DE CONCRETO D=1,50M CLASSE PA-1	M	171,97	1.026,37	176.504,85	28,79%
<b>2.2</b>			<b>DISSIPADOR DE ENERGIA</b>			<b>86.438,12</b>		
2.2.1	DER-set/2013	24.09.04	GABIAO TIPO CAIXA LARGURA 50CM - TELA GALVANIZADA	M³	62,00	382,70	23.727,40	3,87%
2.2.2	DER-set/2013	24.09.11	GABIAO TIPO SACO-TELA GALV.	M³	87,75	345,79	30.343,07	4,95%
2.2.3	DER-set/2013	23.04.03.04	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO, CONF. ET-POO/042 (DERSA)	M³	84,48	168,04	14.196,02	2,32%



**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

**OBRA : RECUPERAÇÃO DE INFRA ESTRUTURA DE DRENAGEM , SISTEMA VIÁRIO , MUROS  
E PASSEIOS NA AVENIDA DOS ANTUNES**

**PREFEITURA MUNICIPAL BEBEDOURO - ESTADO DE SÃO PAULO**

**ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL**

			Base = setembro/2013 BDI			25,00%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	%
2.2.4	CPOS - Boletim 161	111804	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	3,98	119,56	475,86	0,08%
2.2.5	DER- set/2013	24.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	M²	41,23	80,07	3.301,29	0,54%
2.2.6	DER- set/2013	24.06.04	TELA METALICA	KG	318,48	7,38	2.350,38	0,38%
2.2.7	DER- set/2013	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50	KG	800,00	8,52	6.816,00	1,11%
2.2.8	DER- set/2013	24.07.05	CONCRETO FCK 25 MPA	M³	11,18	467,63	5.228,10	0,85%
<b>2.3</b>			<b>BOCAS DE LOBO CORRIDA</b>			<b>40.159,76</b>		
2.3.1	DER- set/2013	24.11.05	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	M³	12,11	460,87	5.580,49	0,91%
2.3.2	CPOS - Boletim 161	170202	CHAPISCO	M²	86,49	4,96	429,21	0,07%
2.3.3	CPOS - Boletim 161	111804	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	2,26	119,56	270,21	0,04%
2.3.4	DER- set/2013	24.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	M²	135,70	80,07	10.865,50	1,77%
2.3.5	DER- set/2013	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50	KG	1.744,00	8,52	14.858,88	2,42%
2.3.6	DER- set/2013	24.07.05	CONCRETO FCK 25 MPA	M³	17,44	467,63	8.155,47	1,33%
<b>2.4</b>			<b>CAIXAS DE CONTENÇÃO E PASSAGEM</b>			<b>38.532,87</b>		
2.4.1	DER- set/2013	24.11.05	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	M³	13,95	460,87	6.429,14	1,05%
2.4.2	CPOS - Boletim 161	170202	CHAPISCO	M²	73,45	4,96	364,50	0,06%
2.4.3	CPOS - Boletim 161	111804	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	3,00	119,56	358,69	0,06%
2.4.4	DER- set/2013	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50	KG	2.554,00	8,52	21.760,08	3,55%
2.4.5	DER- set/2013	24.07.05	CONCRETO FCK 25 MPA	M³	11,59	467,63	5.419,83	0,88%



**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

**OBRA : RECUPERAÇÃO DE INFRA ESTRUTURA DE DRENAGEM , SISTEMA VIÁRIO , MUROS  
E PASSEIOS NA AVENIDA DOS ANTUNES**

**PREFEITURA MUNICIPAL BEBEDOURO - ESTADO DE SÃO PAULO**

**ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL**

			Base = setembro/2013 BDI			25,00%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	%
2.4.6	CPOS - Boletim 161	130104	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 20MPA	M²	38,39	109,41	4.200,63	0,69%
<b>03</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>172.759,05</b>	<b>28,18%</b>
<b>3.1</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>		<b>6.683,17</b>			
3.1.1	DER- set/2013	21.05.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M³	31,50	158,86	5.004,09	0,82%
3.1.2	DER- set/2013	24.02.01	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS S/ EXPLOSIVO	M³	3,15	50,17	158,04	0,03%
3.1.3	DER- set/2013	24.12.09	COMPACTACAO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS	M²	31,50	12,08	380,52	0,06%
3.1.4	CPOS - Boletim 161	111804	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	1,58	119,56	188,91	0,03%
3.1.5	CPOS - Boletim 161	170502	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE FCK	M³	1,58	602,29	951,61	0,16%
<b>3.2</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO/ ALAMBRADO/ PROTEÇÃO DE TALUDE</b>		<b>68.429,79</b>			
3.2.1	CPOS - Boletim 161	120106	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 30 CM - COMPLETA	M	104,00	66,13	6.877,00	1,12%
3.2.2	DER- set/2013	24.11.05	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	M3	30,00	460,87	13.826,10	2,26%
3.2.3	DER- set/2013	24.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	M²	202,87	80,07	16.243,80	2,65%
3.2.4	DER- set/2013	24.06.02	BARRA DE ACO CA-50	KG	1.586,00	8,52	13.512,72	2,20%
3.2.5	DER- set/2013	24.07.05	CONCRETO FCK 25 MPA	M³	15,86	467,63	7.416,61	1,21%
3.2.6	DER- set/2013	30.02.02.01	ALAMBRADO COM TELA 15X5 E ESTICADOR	M2	125,00	55,03	6.878,75	1,12%
3.2.7	DER- set/2013	27.14.05	PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTETICO 3 DEMAOS, SENDO UMA DEMAO FUNDO OXIDO FERRO	M2	41,60	39,06	1.624,90	0,27%
3.2.8	DER- set/2013	30.01.02	GRAMA PLACA COM ADUBO	M2	279,28	7,34	2.049,91	0,33%
<b>3.3</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		<b>97.646,09</b>			
3.3.1	DER- set/2013	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	M²	4.074,24	1,32	5.378,00	0,88%



**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

**OBRA : RECUPERAÇÃO DE INFRA ESTRUTURA DE DRENAGEM , SISTEMA VIÁRIO , MUROS  
E PASSEIOS NA AVENIDA DOS ANTUNES**

**PREFEITURA MUNICIPAL BEBEDOURO - ESTADO DE SÃO PAULO**

**ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL**

			Base = setembro/2013 BDI			25,00%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	%
3.3.2	DER- set/2013	23.08.03.01	CAMADA ROLAMENTO-CBUQ GRADUACAO C-S/DOP	M³	183,34	503,26	92.268,09	15,05%
<b>04</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				<b>7.468,47</b>	<b>1,22%</b>
<b>4.1</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
4.1.1	CPOS - Boletim 161	970401	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M²	120,00	19,40	2.328,00	0,38%
<b>4.2</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
4.2.1	DER- set/2013	28.01.04.01	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT (8 PLACAS DE 0,50265 M2 )	M²	4,02	710,78	2.858,19	0,47%
4.2.2	DER- set/2013	28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" (8 UNIDADES DE 3,50 M )	M	28,00	81,51	2.282,28	0,37%
					<b>TOTAL GERAL</b>		<b>613.125,45</b>	<b>100,00%</b>
Administração por Empreitada Indireta								
Obs.Inclusos nos preços unitários : Materiais , Mão de Obra , Equipamentos , BDI e Encargos Sociais e Trabalhistas								

Wagner Silveira  
Engenheiro Civil  
CREA/SP 506.005.510-9  
ART nº. 92221220131289866