



**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DO MUNICÍPIO**

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

**ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL**

**SINAPI - ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS - DATA DE PREÇO: 11/2015**

**BDI= 19,60%**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Sem BDI	Quantidade	Com BDI	Total
					Valor Unitário		Valor Unitário	
<b>1.0</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					<b>R\$ 1.162,80</b>
1.1	SINAPI	74209/001	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m²	R\$ 324,08	3,00	R\$ 387,60	R\$ 1.162,80
<b>2.0</b>			<b>Pavimentação</b>					<b>R\$ 204.528,54</b>
2.1	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	R\$ 3,16	746,40	R\$ 3,78	R\$ 2.821,39
2.2	SINAPI	72843	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada	Ton. X Km	R\$ 0,58	6.548,25	R\$ 0,69	R\$ 4.518,29
2.3	SINAPI	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	R\$ 1,20	4.976,00	R\$ 1,44	R\$ 7.165,44
2.4	SINAPI	72923	Base de Solo - Brita (40/60), mistura em usina, compactação 100% proctor modificado, exclusive escavação, carga e transporte	m³	R\$ 55,36	746,40	R\$ 66,21	R\$ 49.419,14
2.5	SINAPI	72945	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	R\$ 4,22	4.976,00	R\$ 5,05	R\$ 25.128,80
2.6	SINAPI	72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	R\$ 1,30	4.976,00	R\$ 1,55	R\$ 7.712,80
2.7	SINAPI	72843	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada	Ton. X Km	R\$ 0,58	16.928,35	R\$ 0,69	R\$ 11.680,56
2.8	SINAPI	72891	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante 6 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	R\$ 4,54	174,16	R\$ 5,43	R\$ 945,69
2.9	SINAPI	72965	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Cap 50/70, exclusive transporte (e = 0,035 m)	Ton.	R\$ 190,31	417,98	R\$ 227,61	R\$ 95.136,43
<b>3.0</b>			<b>Recapeamento Asfáltico</b>					<b>R\$ 6.928,45</b>
3.1	SINAPI	72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	R\$ 1,30	298,47	R\$ 1,55	R\$ 462,63
3.2	SINAPI	72843	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada	Ton. X Km	R\$ 0,58	1.015,39	R\$ 0,69	R\$ 700,62
3.3	SINAPI	72891	Carga, manobras e descarga de mistua betuminosa a quente, com caminhão basculante 6 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	R\$ 4,54	10,45	R\$ 5,43	R\$ 56,74
3.4	SINAPI	72965	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Cap 50/70, exclusive transporte (e = 0,035 m)	Ton.	R\$ 190,31	25,08	R\$ 227,61	R\$ 5.708,46
<b>4.0</b>			<b>Guias, Sarjetas e Calçadas</b>					<b>R\$ 109.158,69</b>
4.1	SINAPI	73616	Demolição de Concreto Simples	m³	229,81	25,75	R\$ 274,85	R\$ 7.077,39
4.2	SINAPI	73763/003	Meio-fio e sarjeta conjugados de concreto 15 Mpa, 47 cm de Base x 30 cm de Altura, moldado "in loco" com extrusora	m	R\$ 33,16	918,30	R\$ 39,66	R\$ 36.419,78
4.3	SINAPI	73892/002	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 Mpa, traço 1:3:5 (cimento / areia / brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento.	m²	R\$ 35,56	1.340,63	R\$ 42,53	R\$ 57.016,99
4.4	SINAPI	74236/001	Plantio de grama batatais em placas	m²	R\$ 6,78	1.065,91	R\$ 8,11	R\$ 8.644,53



**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

**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DO MUNICÍPIO**

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

**ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL**

**SINAPI - ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS - DATA DE PREÇO: 11/2015**

**BDI= 19,60%**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Sem BDI	Quantidade	Com BDI	Total
					Valor Unitário		Valor Unitário	
<b>5</b>			<b>Rampas com Acessibilidade</b>					<b>R\$ 1.531,10</b>
5.1	SINAPI	84665	Pintura Acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	R\$ 26,56	26,40	R\$ 31,77	R\$ 838,73
5.2	SINAPI	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM	Unid.	R\$ 3,94	147,00	R\$ 4,71	R\$ 692,37
<b>6</b>			<b>Sinalização</b>					<b>R\$ 3.505,42</b>
6.1	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica c/ micropesferas de vidro	m²	R\$ 18,29	21,90	R\$ 21,87	R\$ 478,95
6.2	DER - TPU - Set/2014	28.01.04.01.99	Forn. E transporte de placa de aço GT+GT (08 placas)	m²	R\$ 586,41	1,00	R\$ 701,35	R\$ 701,35
6.3	DER - TPU - Set/2014	28.06.12.99	Suporte tubular galvanizado 2 1/2" (08 unidades de 3,50 m)	m	R\$ 69,43	28,00	R\$ 83,04	R\$ 2.325,12
<b>Total</b>								<b>R\$ 326.815,00</b>

Bebedouro/SP ,09 de Março de 2016.

Wagner Silveira  
Engenheiro Civil - GMC  
CREA 506.005.510-9

ART 92221220151012833

Neste Orçamento fora utilizado o detalhamento de encargos sociais estabelecido no SINAPI para o estado de São Paulo .

Contrato de Repasse nº 814281/2014 / Ministério das Cidades / Caixa