



Pérola do Planalto

Município de Bernardino de Campos

Av. Coronel Albino Alves Garcia, 510 Fone/ Fax: (14) 3346-8000 Cx Postal 51

CEP 18960-000 Bernardino de Campos Estado de São Paulo

Site: www.bernardinodecampos.sp.gov.br email: gabinete@bernardinodecampos.sp.gov.br

CNPJ: 44.563.591/0001-80

IE: Isento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ REFERÊNCIA: CDHU-186 (DESON.);

BDI:25% OBJETO: RUA IRINEU PASCHOAL (TRECHO 01) - JARDIM BRASIL II

ART: 28027230211050300

ITEM	REFERÊNCIA		UN	QUAN	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	4,5	R\$ 770,75	R\$ 77,50	R\$ 848,25	R\$ 3.817,13
SUBTOTAL								R\$ 3.817,13
2	TERRAPLANAGEM							
2.1	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m ³	54,16	R\$ 15,36	R\$ 0,24	R\$ 15,60	R\$ 844,90
2.2	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	415,08	R\$ 13,06	R\$ 0,11	R\$ 13,17	R\$ 5.466,60
2.3	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	m ³	306,76	R\$ 35,09	R\$ 0,00	R\$ 35,09	R\$ 10.764,21
2.4	06.14.020	Carga manual de solo	m ³	306,76	R\$ 0,00	R\$ 10,12	R\$ 10,12	R\$ 3.104,41
SUBTOTAL								R\$ 20.180,12
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ³	261,23	R\$ 26,97	R\$ 0,27	R\$ 27,24	R\$ 7.115,91
3.2	54.01.210	Base de brita graduada	m ³	195,92	R\$ 187,61	R\$ 16,87	R\$ 204,48	R\$ 40.061,72
3.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1306,16	R\$ 7,83	R\$ 0,08	R\$ 7,91	R\$ 10.331,73
3.4	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	1306,16	R\$ 16,18	R\$ 0,10	R\$ 16,28	R\$ 21.264,28
3.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	65,31	R\$ 1.645,55	R\$ 14,06	R\$ 1.659,61	R\$ 108.389,13
SUBTOTAL								R\$ 187.162,77
4	GUIAS E SARJETAS							
4.1	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	278,77	R\$ 38,08	R\$ 10,18	R\$ 48,26	R\$ 13.453,44
4.2	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	17	R\$ 650,08	R\$ 74,80	R\$ 724,88	R\$ 12.322,96
SUBTOTAL								R\$ 25.776,40



Pérola do Planalto

Município de Bernardino de Campos

Av. Coronel Albino Alves Garcia, 510 Fone/Fax: (14) 3346-8000 Cx Postal 51

CEP 18960-000 Bernardino de Campos Estado de São Paulo

Site: www.bernardinodecampos.sp.gov.br email: gabinete@bernardinodecampos.sp.gov.br

CNPJ: 44.563.591/0001-80

IE: Isento

5	SINALIZAÇÃO							
5.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	35,84	R\$ 35,74	R\$ 0,00	R\$ 35,74	R\$ 1.280,92
5.2	70.03.006	Placa para sinalização viária em chapa de alumínio, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	m ²	3,16	R\$ 1.143,32	R\$ 21,46	R\$ 1.164,78	R\$ 3.680,70
5.3	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	47,46	R\$ 26,01	R\$ 0,00	R\$ 26,01	R\$ 1.234,43
5.4	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m ²	3,16	R\$ 64,26	R\$ 0,00	R\$ 64,26	R\$ 203,06
							SUBTOTAL	R\$ 6.399,12
							TOTAL SEM BDI	R\$ 243.335,53
							TOTAL COM BDI	R\$ 304.169,42

Bernardino de Campos, 23 de junho de 2022.

CARLA CRISTINA COSTA LIMA
Secretária Municipal de Obras e Serviços
Eng^a Civil - CREA/SP: 5069007337



Pérola do Planalto

MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS E RURAIS

Av. Coronel Albino Alves Garcia, 510, Centro - Bernardino de Campos, Estado de São Paulo
- CEP 18960-000 - Cx Postal 51 - Fone/ Fax: (14) 3346-8005

Site: www.bernardinodecampos.sp.gov.br email: secretariadeobras@bernardinodecampos.sp.gov.br
CNPJ: 44.563.591/0001-80 IE: Isento

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINO DE CAMPOS

Assunto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

Local: Rua Irineu Paschoal (Trecho 01) - Jardim Brasil II

Data-base: CDHU 186 - COM DESONERAÇÃO - BDI 25%

Regime de Execução: Empreitada Global

ITEM	REFERÊNCIA		UNID.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	4,5	R\$ 770,75	R\$ 77,50	R\$ 848,25	R\$ 3.817,13
SUBTOTAL								R\$ 3.817,13
2	TERRAPLANAGEM							
2.1	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m ³	54,16	R\$ 15,36	R\$ 0,24	R\$ 15,60	R\$ 844,90
2.2	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	415,08	R\$ 13,06	R\$ 0,11	R\$ 13,17	R\$ 5.466,60
2.3	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	m ³	306,76	R\$ 35,09	R\$ 0,00	R\$ 35,09	R\$ 10.764,21
2.4	06.14.020	Carga manual de solo	m ³	306,76	R\$ 0,00	R\$ 10,12	R\$ 10,12	R\$ 3.104,41
SUBTOTAL								R\$ 20.180,12
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ³	261,23	R\$ 26,97	R\$ 0,27	R\$ 27,24	R\$ 7.115,91
3.2	54.01.210	Base de brita graduada	m ³	195,92	R\$ 187,61	R\$ 16,87	R\$ 204,48	R\$ 40.061,72
3.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1306,16	R\$ 7,83	R\$ 0,08	R\$ 7,91	R\$ 10.331,73
3.4	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	1306,16	R\$ 16,18	R\$ 0,10	R\$ 16,28	R\$ 21.264,28
3.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	65,31	R\$ 1.645,55	R\$ 14,06	R\$ 1.659,61	R\$ 108.389,13
SUBTOTAL								R\$ 187.162,77
4	GUIAS E SARJETAS							
4.1	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	278,77	R\$ 38,08	R\$ 10,18	R\$ 48,26	R\$ 13.453,44
4.2	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	17	R\$ 650,08	R\$ 74,80	R\$ 724,88	R\$ 12.322,96
SUBTOTAL								R\$ 25.776,40
5	SINALIZAÇÃO							
5.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	35,84	R\$ 35,74	R\$ 0,00	R\$ 35,74	R\$ 1.280,92
5.2	70.03.006	Placa para sinalização viária em chapa de alumínio, totalmente refletiva com película IAlA - área até 2,0 m ²	m ²	3,16	R\$ 1.143,32	R\$ 21,46	R\$ 1.164,78	R\$ 3.680,70
5.3	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	47,46	R\$ 26,01	R\$ 0,00	R\$ 26,01	R\$ 1.234,43
5.4	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m ²	3,16	R\$ 64,26	R\$ 0,00	R\$ 64,26	R\$ 203,06
SUBTOTAL								R\$ 6.399,12
							TOTAL SEM BDI	R\$ 243.336,63
							TOTAL COM BDI	R\$ 304.169,42

Bernardino de Campos, 23 de junho de 2022.

CARLA CRISTINA COSTA LIMA

Secretária Municipal de Obras e Serviços

CREA-SP: 5069007337