



Pérola do Planalto

# Prefeitura Municipal de Bernardino de Campos

Praça Quintino Bocaiúva, 31 Fone / Fax : (14) 3346-8000 – Cx Postal 51 – CEP 18960-000

Bernardino de Campos

Estado de São Paulo

Site: [www.bernardinocampos.sp.gov.br](http://www.bernardinocampos.sp.gov.br)

email: [gabber@cednet.com.br](mailto:gabber@cednet.com.br)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	56) Especificações de Serviços	57) Quantidade	58) Unidade	59) Valor Unitário	60) VALOR TOTAL
1	Placa de identificação para obra	4,5	m <sup>2</sup>	R\$ 498,18	R\$ 2.241,81
2	Retirada das madeiras antigas	1	Verba	R\$ 700,00	R\$ 700,00
3	Viga 0,12x0,30x3,50m	20	un	R\$ 347,76	R\$ 6.955,20
4	Viga 0,10x0,30x2,00m	32	un	R\$ 198,72	R\$ 6.359,04
5	Viga 0,05x0,11x3,00m	34	un	R\$ 41,89	R\$ 1.424,26
6	Remoção do solo do campo de bocha	5,75	m <sup>3</sup>	R\$ 39,00	R\$ 224,25
7	Concreto preparado no local fck = 20 Mpa	5,75	m <sup>3</sup>	R\$ 331,01	R\$1.903,31
8	Execução do piso dos campos com polímero especial	1	un	R\$ 28.499,84	R\$ 28.499,84
9	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	1,05	m <sup>3</sup>	R\$ 640,42	R\$ 672,44
10	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	4,20	m <sup>2</sup>	R\$ 12,41	R\$ 52,12
11	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	29,40	m <sup>2</sup>	R\$ 46,98	R\$ 1.381,21
12	Chapisco	58,80	m <sup>2</sup>	R\$ 5,07	R\$ 298,12
13	Reboco	58,80	m <sup>2</sup>	R\$ 9,96	R\$ 585,65
14	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	0,62	m <sup>3</sup>	R\$ 331,01	R\$ 205,23
15	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	0,62	m <sup>3</sup>	R\$ 90,88	R\$ 56,35
16	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna, grupo de absorção B11a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	13,00	m <sup>2</sup>	R\$ 39,08	R\$ 508,04
17	Caixilho em ferro fixo, sob medida	1,80	m <sup>2</sup>	R\$ 753,95	R\$ 1.357,11
18	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	5,04	m <sup>2</sup>	R\$ 340,44	R\$ 1.715,82
19	Vidro fantasia de 3/4 mm	1,80	m <sup>2</sup>	R\$ 97,43	R\$ 175,37
20	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	3,22	m <sup>2</sup>	R\$ 725,52	R\$ 2.336,17
21	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	2	un	R\$ 483,10	R\$ 966,20
22	Lavatório de louça sem coluna	2	un	R\$ 116,66	R\$ 233,32
23	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	2	un	R\$ 56,39	R\$ 112,78
24	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	2	un	R\$ 24,50	R\$ 49,00
25	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	6	un	R\$ 29,10	R\$ 174,60
26	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	2	un	R\$ 39,14	R\$ 78,28
27	Caixa de ferro estampada 4´ x 2´	5	un	R\$ 12,08	R\$ 60,40
28	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	50	m	R\$ 2,60	R\$ 130,00
29	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	200	m	R\$ 3,98	R\$ 796,00
30	Interruptor com 1 tecla simples e placa	5	un	R\$ 19,14	R\$ 95,70
31	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	3	un	R\$ 22,49	R\$ 67,47
32	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	12	un	R\$ 70,46	R\$ 845,52
33	Estrutura de madeira tesourada para telha	12,35	m <sup>2</sup>	R\$ 105,22	R\$ 1.299,47



Pérola do Planalto

# Prefeitura Municipal de Bernardino de Campos

Praça Quintino Bocaiúva, 31 Fone / Fax : (14) 3346-8000 – Cx Postal 51 – CEP 18960-000

Bernardino de Campos

Estado de São Paulo

Site: [www.bernardinocampos.sp.gov.br](http://www.bernardinocampos.sp.gov.br)

email: [gabber@cednet.com.br](mailto:gabber@cednet.com.br)

	de barro - vãos até 7,00 m				
34	Telha de barro tipo romana	12,35	m <sup>2</sup>	R\$ 45,58	R\$ 562,91
35	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	10,31	m <sup>2</sup>	R\$ 640,42	R\$ 6.602,73
36	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	96	m	R\$ 49,07	R\$ 4.710,72
37	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	200	m <sup>2</sup>	R\$ 46,98	R\$ 9.396,00
38	Chapisco	398,24	m <sup>2</sup>	R\$ 5,07	R\$ 2.019,08
39	Reboco	398,24	m <sup>2</sup>	R\$ 9,96	R\$ 3.966,47
40	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	2,50	m <sup>3</sup>	R\$ 331,01	R\$ 827,53
41	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	2,50	m <sup>3</sup>	R\$ 90,88	R\$ 227,20
42	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	200,80	m <sup>2</sup>	R\$ 6,49	R\$ 1.303,19
43	Forma em madeira comum para estrutura	17,30	m <sup>2</sup>	R\$ 142,82	R\$ 2.470,79
44	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	28,35	m <sup>3</sup>	R\$ 331,01	R\$ 9.384,13
45	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	405	m <sup>2</sup>	R\$ 11,75	R\$ 4.758,75
46	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	398,24	m <sup>2</sup>	R\$ 19,50	R\$ 7.765,68
47	Limpeza final da obra	150,00	m <sup>2</sup>	R\$ 10,92	R\$ 1.638,00
<b>TOTAL GERAL (SEM BDI)</b>					61) R\$ 118.193,26
<b>TOTAL GERAL (COM BDI – 20%)</b>					R\$ 141.831,91
<b>ESTADO</b>					62) R\$ 100.000,00
<b>PREFEITURA MUNICIPAL</b>					63) R\$ 41.831,91
64) Fonte:	<b>OBS.: TABELA CPOS 177</b>				

Bernardino de Campos, 17 de fevereiro de 2020.

ANTÔNIO AFONSO MARINHO LESSA  
Secretário Municipal de Obras e Serviços  
CREA-SP: 060117258-8