

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINO DE CAMPOS/SP

Obra: QUADRA DE FUTEBOL SOCIETY
Município: BERNARDINO DE CAMPOS- SÃO PAULO

Localização: Bernardino de Campos/SP

Área total: 1000 m²
CPOS VERSÃO 171
BDI 23,40%

Data Base: 01/11/2017

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COD. CPOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO MATERIAL	CUSTO UNITARIO M.O.	CUSTO UNITÁRIO SERVIÇO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MATERIAL C/ BDI 23,4%	TOTAL M.O.	TOTAL M.O. C/ BDI 23,5%	TOTAL	TOTAL GLOBAL C/ BDI 23,4 %	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	270,42	65,26	R\$ 335,68	R\$ 1.622,52	R\$ 2.002,19	R\$ 391,56	R\$ 483,19	R\$ 2.014,08	R\$ 2.485,37	
1.2	02.10.020	Locação de obra de edificação	m ²	700,00	4,52	4,16	8,68	R\$ 3.164,00	R\$ 3.904,38	R\$ 2.912,00	R\$ 3.593,41	R\$ 6.076,00	R\$ 7.497,78	
								Subtotal Item 1	R\$ 4.786,52	R\$ 5.906,57	R\$ 3.303,56	R\$ 4.076,60	R\$ 8.090,08	R\$ 9.983,15
2		FUNDAÇÕES E PISO DE CONCRETO												
2.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	35,00	87,08	21,98	R\$ 109,06	R\$ 3.047,80	R\$ 3.760,99	R\$ 769,30	R\$ 949,32	R\$ 3.817,10	R\$ 4.710,30	
2.2	11.18.060	Lona plástica	m ²	700,00	1,59	0,44	R\$ 2,03	R\$ 1.113,00	R\$ 1.373,44	R\$ 308,00	R\$ 380,07	R\$ 1.421,00	R\$ 1.753,51	
2.3	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.040,05	5,02	0,93	R\$ 5,95	R\$ 5.221,05	R\$ 6.442,78	R\$ 967,25	R\$ 1.193,59	R\$ 6.188,30	R\$ 7.636,36	
2.4	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	58,30	271,64	0	R\$ 271,64	R\$ 15.836,61	R\$ 19.542,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.836,61	R\$ 19.542,38	
2.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	58,30	0	61,7	R\$ 61,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.597,11	R\$ 4.438,83	R\$ 3.597,11	R\$ 4.438,83	
2.6	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m ²	644,27	0	14,41	R\$ 14,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.283,93	R\$ 11.456,37	R\$ 9.283,93	R\$ 11.456,37	
								Subtotal Item 2	R\$ 25.218,46	R\$ 31.119,59	R\$ 14.925,59	R\$ 18.418,18	R\$ 40.144,05	R\$ 49.537,75
3		DRENAGEM												
3.1	46.12.220	Meio tubo de concreto, DN= 400mm	m	38,00	26,85	29,37	R\$ 56,22	R\$ 1.020,30	R\$ 1.259,05	R\$ 1.116,06	R\$ 1.377,22	R\$ 2.136,36	R\$ 2.636,27	
3.2	46.12.260	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	m	50,00	60,45	27,61	R\$ 88,06	R\$ 3.022,50	R\$ 3.729,77	R\$ 1.380,50	R\$ 1.703,54	R\$ 4.403,00	R\$ 5.433,30	
3.3	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	25,00	98,58	38,8	R\$ 137,38	R\$ 2.464,50	R\$ 3.041,19	R\$ 970,00	R\$ 1.196,98	R\$ 3.434,50	R\$ 4.238,17	
3.4	02.10.040	Locação de rede de canalização	m	113,00	0,51	0,3	R\$ 0,81	R\$ 57,63	R\$ 71,12	R\$ 33,90	R\$ 41,83	R\$ 91,53	R\$ 112,95	
3.5	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m	m ³	209,93	5,35	0,94	R\$ 6,29	R\$ 1.123,10	R\$ 1.385,91	R\$ 197,33	R\$ 243,51	R\$ 1.320,43	R\$ 1.629,41	
3.6	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	206,13	2,49	2,05	R\$ 4,54	R\$ 513,25	R\$ 633,35	R\$ 422,56	R\$ 521,44	R\$ 935,81	R\$ 1.154,79	
3.7	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	12,70	87,08	21,98	R\$ 109,06	R\$ 1.105,92	R\$ 1.364,71	R\$ 279,15	R\$ 344,47	R\$ 1.385,06	R\$ 1.709,16	
3.8	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	un	2,00	1820	1953,02	R\$ 3.773,02	R\$ 3.640,00	R\$ 4.491,76	R\$ 3.906,04	R\$ 4.820,05	R\$ 7.546,04	R\$ 9.311,81	
3.9	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	136,50	1,79	0,12	R\$ 1,91	R\$ 244,34	R\$ 301,52	R\$ 16,38	R\$ 20,21	R\$ 260,72	R\$ 321,73	
								Subtotal Item 3	R\$ 13.191,54	R\$ 16.278,38	R\$ 8.321,92	R\$ 10.269,25	R\$ 21.513,45	R\$ 26.547,59

TOTAL R\$ 86.068,49