



Programa: ESPORTE E LAZER NA CIDADE  
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO CAMPO DE FUTEBOL  
Agente Financeiro: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL  
**CONTRATO Nº: 0368809-42/2011**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE READEQUAÇÃO - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS SINAPI 012/2016 (BDI)**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	R\$ UNIT.	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 876,73</b>
2.2.3	73964/006	Reaterro manual de valas	m <sup>3</sup>	R\$ 43,58	20,12	R\$ 876,73
<b>2.3</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>R\$ 35.220,66</b>
2.3.1	COMP	Cinta de amarração em concreto armado Fck=20Mpa controle com preparo mecânico na obra, aço 55Kg/m <sup>3</sup> formas em madeira com montagem e desmontagem, lançamento e vibração manual	m <sup>3</sup>	R\$ 1.579,84	20,90	R\$ 33.018,60
2.3.2	73361	Concreto ciclópico 10Mpa, com 30% de pedra de mão, inclusive transporte horizontal com carrinhos até 20m e colocação	m <sup>3</sup>	R\$ 380,50	1,61	R\$ 612,61
2.3.3	94974	Concreto magro 1:4,5:4,5 com preparo manual	m <sup>3</sup>	R\$ 372,24	4,27	R\$ 1.589,45
<b>2.4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 105.316,77</b>
2.4.1	74244/001	Alambrado para quadra poliesportiva, estrutura em tubo de aço galvanizado com costura DIN 2440, diâmetro de 2" tela em arame galvanizado 14BWG malha quadrada com abertura de 2"	m <sup>2</sup>	R\$ 111,24	882,94	R\$ 98.216,04
2.4.2	74238/002	Portão em tela de arame galvanizado N.12 malha de 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir incluindo ferragens	m <sup>2</sup>	R\$ 939,25	7,56	R\$ 7.100,73
<b>3</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 24.649,78</b>
3.2	COMP	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto 40x40x40cm	und	R\$ 110,23	16,00	R\$ 1.763,60
3.6	83463	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares com barramento trifásico, fornecimento e instalação	und	R\$ 367,74	1,00	R\$ 367,74
3.8	74130/002	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 35A a 50A 240V, fornecimento e instalação	und	R\$ 22,84	5,00	R\$ 114,19
3.9	91865	Eletroduto de PVC rígido roscável 40mm (1.1/2") fornecimento e instalação	und	R\$ 11,50	2,00	R\$ 23,00
3.10	91864	Eletroduto de PVC rígido roscável 32mm (1") fornecimento e instalação	m	R\$ 9,38	390,00	R\$ 3.656,25
3.12	92984	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1KV 25mm <sup>2</sup> (1 condutor)	m	R\$ 16,89	769,60	R\$ 12.996,62
3.13	92982	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1KV 16mm <sup>2</sup> (1 condutor)	m	R\$ 10,26	284,00	R\$ 2.914,55
3.16	68069	Haste copperweld 5/8x3,0m com conector	und	R\$ 50,38	2,00	R\$ 100,75
3.19	74130/005	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (americano) 60A a 100A 240V, fornecimento e instalação	und	R\$ 129,15	1,00	R\$ 129,15
3.20	92980	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1KV 10mm <sup>2</sup> (1 condutor)	m	R\$ 6,71	187,70	R\$ 1.259,94
3.21	COMP	Entrada de energia trifásica demanda entre 18 e 26.6KVa	m	R\$ 1.324,00	1,00	R\$ 1.324,00
<b>4</b>		<b>SPDA</b>				<b>R\$ 3.505,18</b>
4.1	8260	Pára-raio	und	R\$ 3.411,94	1,00	R\$ 3.411,94
4.2	COMP	Aparelho sinalizador de obstáculos com célula fotoelétrica simples	und	R\$ 93,24	1,00	R\$ 93,24
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 169.569,12</b>

Thais Bezerra de Faria  
Eng.ª Civil CREA 210393001-0