



Programa: ESPORTE E LAZER NA CIDADE  
Empreendimento: CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DO CAMPO DE FUTEBOL  
Agente Financeiro: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL  
**CONTRATO Nº: 0371154-97/2011**

### **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	R\$ UNIT.	QUANT	R\$ TOTAL
<b>2</b>		<b>IRRIGAÇÃO</b>				<b>R\$ 48.665,13</b>
2.1	COMP	Sistema de irrigação automatizado para campo de futebol, composto por emissores e conectores, tubos e conexões em pvc motobomba conjunto de automação. Fornecimento e instalação	und	R\$ 46.991,72	1,00	R\$ 46.991,72
2.2	COMP	Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto 40x40x40cm	und	R\$ 104,40	8,00	R\$ 835,20
2.3	94497	Registro de gaveta bruto 1. 1/2" em latão. Fornecimento e instalação	und	R\$ 108,41	1,00	R\$ 108,41
2.4	94496	Registro de gaveta bruto 1. 1/4" em latão. Fornecimento e instalação	und	R\$ 91,23	8,00	R\$ 729,80
<b>3</b>		<b>GRAMADO</b>				<b>R\$ 87.823,68</b>
3.1	85180	Plantio de grama esmeralda em placas com preparo do solo	m <sup>2</sup>	R\$ 12,70	6.915,25	R\$ 87.823,68
<b>5</b>		<b>RESERVATÓRIO</b>				
<b>5.4</b>		<b>ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 2.369,75</b>
5.4.1	COMP	Concreto armado Fck=20Mpa e 77kh/m <sup>3</sup> de aço preparo com betoneira inclui lançamento e escoramento	m <sup>3</sup>	R\$ 1.579,83	1,50	R\$ 2.369,75
<b>6.</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>R\$ 1.530,38</b>
6.1	73827/001	kit cavalete pvc com registro de 1/2" fornecimento e instalação	und	R\$ 55,89	1,00	R\$ 55,89
6.2	95674	Hidrômetro 3,00m <sup>3</sup> /h com D=1/2"	und	R\$ 121,59	1,00	R\$ 121,59
6.3	89570	Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d'água 50mm x 1.1/2"	und	R\$ 6,54	2,00	R\$ 13,08
6.4	89538	Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d'água 25mm x 3/4"	und	R\$ 2,69	2,00	R\$ 5,38
6.5	89352	Resgistro de gaveta bruto 1/2" latão	und	R\$ 35,46	1,00	R\$ 35,46
6.6	89353	Resgistro de gaveta bruto 3/4" latão	und	R\$ 37,04	1,00	R\$ 37,04
6.7	94497	Resgistro de gaveta bruto 1.1/2" latão	und	R\$ 108,41	1,00	R\$ 108,41
6.8	89355	Tudo de PVC soldável água fria DN 20mm sem conexões	m	R\$ 13,15	27,00	R\$ 355,05
6.9	89356	Tudo de PVC soldável água fria DN 25mm sem conexões	m	R\$ 15,69	6,99	R\$ 109,66
6.10	89449	Tudo de PVC soldável água fria DN 50mm sem conexões	m	R\$ 14,61	47,14	R\$ 688,83
<b>7.</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				<b>R\$ 1.595,04</b>
7.1	5968	Impermeabilização em base de alvenaria com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) espessura 2cm com impermeabilizante	m <sup>2</sup>	R\$ 36,31	38,85	R\$ 1.410,74
7.2	COMP	Impermeabilização em pisos com argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) espessura 2,5cm com impermeabilizante	m <sup>2</sup>	R\$ 20,23	9,11	R\$ 184,30
<b>8.</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>R\$ 3.413,94</b>
8.1	87894	Chapisco em parede com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 espessura de 0,5cm preparo manual	m <sup>2</sup>	R\$ 4,59	149,65	R\$ 686,52
8.2	87530	Roboco (massa única) de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 espessura de 2,00cm preparo manual	m <sup>2</sup>	R\$ 27,63	98,73	R\$ 2.727,42
<b>9.</b>		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 1.424,18</b>
9.1	88423	Pintura com tinta texturizada acrílica para ambientes internos/externos	m <sup>2</sup>	R\$ 14,43	98,73	R\$ 1.424,18
<b>10.</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 522,11</b>
10.1	73665	Escada tipo marinho em aço CA-50 incluso pintura com fundo anti-oxidante	m	R\$ 58,01	9,00	R\$ 522,11
<b>TOTAIS</b>						<b>R\$ 147.344,19</b>

  
Eng.º Civil - Thais Bezerra de Faria  
CREA: 210393001-0