



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
2		IRRIGAÇÃO				R\$ 48.665,13
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
3		GRAMADO				R\$ 87.823,68
3.1	85180	Plantio de grama esmeralda em placas com preparo do solo	m ²	R\$ 12,70	6.915,25	R\$ 87.823,68
5		RESERVATÓRIO				
5.4		ESTRUTURAS				R\$ 2.369,75
5.4.1	COMP	Concreto armado Fck=20Mpa e 77kh/m ³ de aço preparo com betoneira inclui lançamento e escoramento	m ³	R\$ 1.579,83	1,50	R\$ 2.369,75
6.		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 1.530,38
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 ³ /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
7.		IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 1.595,04
7.1	5968	Impermeabilização em base de alvenaria com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) espessura 2cm com impermeabilizante	m ²	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 ²	R\$ 20,23	9,11	R\$ 184,30
8.		REVESTIMENTO				R\$ 3.413,94
8.1	87894	Chapisco em parede com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 espessura de 0,5cm preparo manual	m ²	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 ²	R\$ 27,63	98,73	R\$ 2.727,42
9.		PINTURA				R\$ 1.424,18
9.1	88423	Pintura com tinta texturizada acrílica para ambientes internos/externos	m ²	R\$ 14,43	98,73	R\$ 1.424,18
10.		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 522,11
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
TOTAIS						R\$ 147.344,19


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