



Obra: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA

Data: 07/02/2014

Local: Rua 6, Bairro Belo Horizonte - Volta Redonda

Preparado: Cezar Danilo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO DO ITEM
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>6.967,06</b>
1.1	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (02.020.0001-0)	m <sup>2</sup>	6,00	248,61	1.491,66	
1.2	Aluguel de container (módulo metálico içável), tipo escritório com WC, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassis reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, exclusive transporte, carga e descarga (02.006.0015-0)	un x mês	2,00	832,86	1.665,72	
1.3	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (04.005.0300-0)	un x km	15,00	17,65	264,75	
1.4	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006 (04.013.0015-0)	un	1,00	57,59	57,59	
1.5	Instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público (02.015.0001-0)	un	1,00	2.299,88	2.299,88	
1.6	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, M3 - chave 100A, carga 3kW, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor (02.016.0001-0)	un	1,00	1.187,46	1.187,46	
<b>2</b>	<b>BASE E PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>10.503,56</b>
2.1	Base de brita corrida, inclusive o fornecimento dos materiais, medida após a compactação (08.001.0008-0)	m <sup>3</sup>	57,75	84,96	4.906,44	
2.2	Base de brita graduada, inclusive o fornecimento dos materiais, medida após a compactação (08.001.0002-0)	m <sup>3</sup>	34,65	106,90	3.704,08	
2.3	Sub base de pó de pedra, inclusive espalhamento, irrigação, compactação e fornecimento dos materiais (08.001.0005-0)	m <sup>3</sup>	23,10	81,95	1.893,04	
<b>3</b>	<b>GRAMA SINTÉTICA</b>					<b>122.129,70</b>



**Obra:** REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA

**Data:** 07/02/2014

**Local:** Rua 6, Bairro Belo Horizonte - Volta Redonda

**Preparado:** Cezar Danilo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO DO ITEM
3.1	Grama sintética Européia, em rolos, com fios de 28mm de comprimento, na cor verde, inclusive mão-de-obra especializada para execução de serviços, fornecimento e instalação de faixas de grama sintética branca para as demarcações do campo, regularização com areia adequada e transporte do material até o local dos serviços. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (09.001.0100-0)	m <sup>2</sup>	1.155,00	105,74	122.129,70	



Obra: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA

Data: 07/02/2014

Local: Rua 6, Bairro Belo Horizonte - Volta Redonda

Preparado: Cezar Danilo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO DO ITEM
<b>4</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>					<b>6.517,11</b>
4.1	Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga. (04.006.0008-1)	t	180,78	22,25	4.022,35	
4.2	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga, descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, considerando velocidade média de 25km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t. (04.005.0124-0)	txkm	2.711,70	0,92	2.494,76	
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>		-	-	-	-	<b>R\$ 146.117,43</b>
<p><b>NOTAS:</b></p> <p>1 Orçamento baseado no Sistema de Custos Unitários da EMOP-RJ, 13ª edição. Preços referentes a SETEMBRO/2013.</p> <p>2 Nos itens acima estão inclusos os custos de todos os materiais, mão-de-obra e equipamentos necessários para a execução dos serviços.</p> <p>3 Os preços contidos nesta planilha estão com BDI incluso de 10,61%.</p> <p>4 Fórmula utilizada para a coluna <b>PREÇO TOTAL</b>. Para a linha 12, por exemplo: <b>=TRUNCAR(D14*E14;2)</b> é o modo como são definidos os centavos, método a ser aplicado pelo Licitante em sua planilha.</p>						
<b>Desenhos:</b>						