

REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL EM GRAMA SINTÉTICA
Rua 6, Bairro Belo Horizonte - Volta Redonda

1.1 - 02.020.0001-0 - Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO m²

DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
Placa de identificação de obra pública 3,00 x 2,00 = 6,00 m ²	m ²	6,00

2.1 - 08.001.0008-0 - Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação m³

DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
Campo Comprimento Largura 47,90 x 24,10 = 1.154,39 m ²	m ³	57,75
1.155,00 x 0,05 (espessura) = 57,75 m ³		

2.2 - 08.001.0002-1 - Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação m³

DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
Campo Comprimento Largura 47,90 x 24,10 = 1.154,39 m ²	m ³	34,65
1.155,00 x 0,03 (espessura) = 34,65 m ³		

2.3 - 08.001.0005-0 - Sub-base de pó-de-pedra, inclusive espalhamento, irrigação, compactação e fornecimento do material m³

DISCRIMINAÇÃO				UN	QUANT.
Campo					
Comprimento	Largura				
47,90	x 24,10 =	1.154,39 m ²	m ³	23,10	
1.155,00 x 0,02 (espessura) = 23,10 m ³					

3.1 - 09.001.0100-0 - 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 m²

DISCRIMINAÇÃO				UN	QUANT.
Campo					
Comprimento	Largura				
47,90	x 24,10 =	1.154,39 m ²	m ²	1.155,00	

4.1 - 04.006.0008-1 - 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 t

DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.155,00 x 0,05 (espessura) = 57,75 m ³ 57,75 x 1.700 kg/m ³ (peso específico) = 98,175 t	t	180,78
1.155,00 x 0,03 (espessura) = 34,65 m ³ 34,65 x 1.384 kg/m ³ (peso específico) = 47,956 t		
1.155,00 x 0,02 (espessura) = 23,10 m ³ 23,10 x 1.500 kg/m ³ (peso específico) = 34,650 t		
TOTAL: 98,175 + 47,956 + 34,650 = 180,781 t		

4.2 - 04.005.0124-0 - Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 25km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t t x km

DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
TOTAL ITEM 4.1 x 15 km (distância média para bota-fora) 180,78 x 15 = 2.711,70	txkm	2.711,70