PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

ANEXO XII

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA MUNICIPAL - RUA 25 DE JULHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS		
1.	**SERVIÇOS INICIAIS**				
1.2	Topógrafo	Carga horária de serviço de topógrafo demandada para locação de 1,0m linear do muro de contenção (dois lados) = 0,25h	Carga horária = 123,0m x 0,25h/m	30,75	h
3.	**MUROS DE CONTENÇÃO**				
3.1	Gabião Tipo Caixa h=0,50m - malha hexag. 8x10 revestimento zn/al com PVC fio 2,4mm c/ diafragma a cada metro e geotêxtil	Muros de contenção (02 lados) + Contrafortes (17 unidades)	Muro de contenção: Seção transversal = 5,0m² (dois lados); Comprimento = 123,0m → 5,0 x 123,0 = 615,0m³ Contrafortes: Seção transversal = 3,5m² (por unidade); Largura = 1,0m; Quantidade = 17 unidades → 3,5 x 1,0 x 17 = 59,5m³ TOTAL = 615,0 + 59,5	674,50	m³
3.2	Transporte local com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4km)	Distância até a jazida = 37km	Transporte = 37 x 674,50 =	24.956,50	m³.km