

# MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

## 4.0 - TRANSPORTES

### MURO DE CONCRETO CICLÓPICO

Processo: \_\_\_\_\_



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO  
ANTÔNIO DE PÁDUA

Endereço: Rua Helena Chicrala - s/nº - Morro da Caixa D'Água - Sr Geraldo da Máquina

Município: 1º Distrito - Santo Antônio de Pádua - RJ

Natureza: Programa Recurso Próprio

#### 4.1 TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA

4.1	04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE	61,39	T X KM
-----	---------------	---	-------	--------

(ATERRO-ESCAVAÇÃO)+(DEMOLIÇÃO)=38,37\*1,6KM(SEC-OBRA)=61,39

#### 4.2 CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 D

4.2	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SER	38,37	T
-----	---------------	--	-------	---

ATERRO-ESCAVAÇÃO=50,37-28,78=21,59M3\*1,6T/M3=34,54  
DEMOLIÇÃO=1,22+0,52=1,74M3\*2,2T/M3=3,83

TOTAL=38,37