

# MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

## 4.0 - TRANSPORTES

### MURO DE CONCRETO CICLÓPICO

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

Endereço: Rua José Procópio Sales - Lote Nº 26 - Santa Afra

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

Natureza: Programa Recurso Próprio



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

#### 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 CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE	58,93	T X KM
-----	---------------	---	-------	--------

(ESCAVAÇÃO-ATERRO)+(DEMOLIÇÃO)=36,83\*1,6KM(SEC-OBRAS)=58,93

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

4.2	04.011.0052-B	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS	36,83	T
-----	---------------	---	-------	---

ESCAVAÇÃO-ATERRO=26,95M3-6,45M3=20,50M3\*1,6T/M3=32,80  
DEMOLIÇÃO=0,26+1,57=1,83M3\*2,2T/M3=4,03

TOTAL=36,83