

# MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

## 4.0 - TRANSPORTES

### MURO DE CONCRETO CICLÓPICO

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

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SANTO ANTÔNIO DE  
PÁDUA

Endereço: Rua José Procópio Sales - em frente ao Nº 100 - Santa Afra

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	1.311,84	T X KM
-----	---------------	---	----------	--------

$$\text{ESCAVAÇÃO+ATERRO}=[(334,80)+75,15]*1,6\text{T/M}^3*2,0\text{KM}=1311,84$$

#### 4.2 CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M<sup>3</sup> D

4.2	04.006.0008-B	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 OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SER	655,92	T
-----	---------------	--	--------	---

$$\text{ESCAVAÇÃO+ATERRO}=[(334,80)+75,15]*1,6=655,91$$