

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

4.0 - TRANSPORTES

PONTE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA

Processo: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO
ANTÔNIO DE PÁDUA



Endereço: Polo Industrial II

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 CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE	3.197,48	T X KM
-----	---------------	---	----------	--------

DEMOLIÇÕES=(38,40M3*2,2T/M3=84,48T)+(16,80M3*2,5T/M3=42,00T)+((64,00M2*0,10M=6,40M3)*2,2=14,08T)=140,56T
ESCAVAÇÕES=361,91M3*1,60T/M3=579,06T
ASFALTO=[(7,20M*(8,50M+5,00M+5,00M)=133,20M2)*0,10M=13,32M3]*1,8T/M3=23,98
TOTAL=743,60T*4,3km=3197,48

4.2 CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS, TERRA, ESCOMBROS, N

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	719,62	T
-----	---------------	---	--------	---

DEMOLIÇÕES=(38,40M3*2,2T/M3=84,48T)+(16,80M3*2,5T/M3=42,00T)+((64,00M2*0,10M=6,40M3)*2,2=14,08T)=140,56T
ESCAVAÇÕES=361,91M3*1,60T/M3=579,06T
TOTAL=719,62