



EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP
COORDENADORIA DE PREÇOS - COPRE
DEPARTAMENTO DE APROPRIAÇÃO DE PREÇOS - DEPRE

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO

040140124-6

PARA EFEITO DE ORÇAMENTO DA COMPOSIÇÃO EM QUESTÃO, VAMOS CONSIDERAR O VALOR DO TRANSPORTE BASEADO NO ITEM 04.005.0143-1 (12T-30KM/H) => R\$ 0,79 TxKM. DESSA FORMA VAMOS CALCULAR O VALOR DA "T" TRANSPORTADA DA OBRA ATÉ SEU DESTINO PARA CADA FORNECEDOR:

- ARCO DA ALIANÇA: DISTÂNCIA TRASPORTADA C. DE DEUS - ÁGUA SANTA => 13,7KM(GOOGLE MAPS) =>
 $13,7\text{KM} \times 1\text{T} \times \text{R\$ } 0,79 \text{ TxKM} = \text{R\$ } 10,82/\text{T} + \text{R\$ } 8,00 \text{ TX DESCARTE} \Rightarrow \text{TOTAL} = \text{R\$ } 18,82/\text{T}$

- ECOLOG: DISTÂNCIA TRASPORTADA C. DE DEUS - BARRA TIJUCA => 6,7KM(GOOGLE MAPS) =>
 $6,7\text{KM} \times 1\text{T} \times \text{R\$ } 0,79 \text{ TxKM} = \text{R\$ } 5,29/\text{T} + \text{R\$ } 10,00 \text{ TX DESCARTE} \Rightarrow \text{TOTAL} = \text{R\$ } 15,29/\text{T}$ **MENOR PREÇO**

- NATURA AMBIENTAL: V. TOTAL TRANSPORTE/DESCARTE C. DE DEUS - CAJU => 23,3KM(GOOGLE MAPS): R\$ 60,00/T