



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS/PA
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM CONCRETO ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS/PARÁ

2	Mobilização e Desmobilização
---	------------------------------

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CAVALO MECÂNICO

FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS						
			DESCRIÇÃO	QUANT.	FU	QUANT. X FU	FONTE	CÓDIGO	TRANSPORTE VIA
SICRO	4011520	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	1,00	0,50	0,50	SINAPI	89036	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 Kw
TOTAL DE VEICULOS TRANSPORTADOS						1,00			

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CAMINHÃO TOCO

FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	EQUIPAMENTOS						
			DESCRIÇÃO	QUANT.	FU	QUANT. X FU	FONTE	CÓDIGO	TRANSPORTE VIA
SICRO	4011520	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM	4,00	0,50	2,00	SINAPI	5841	Caminhão Toco
SICRO	4011520	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA	1,00	0,70	0,70	SINAPI	96159	Caminhão Toco
SICRO	4011520	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	2,00	0,15	0,30	SINAPI	5824	Caminhão Toco
TOTAL DE VEICULOS TRANSPORTADOS						3,00			

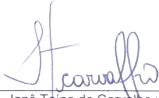
MEMÓRIA DE CÁLCULO - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3

FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	EQUIPAMENTOS						
			DESCRIÇÃO	QUANT.	FU	QUANT. X FU	FONTE	CÓDIGO	TRANSPORTE VIA
SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 EM VIA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,00	1,00	1,00	SINAPI	91386	Condução por Conta Própria
SICRO	4011520	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS							
TOTAL DE VEICULOS TRANSPORTADOS						1,00			

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CAMINHONETE 4x4

FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	EQUIPAMENTOS						
			DESCRIÇÃO	QUANT.	FU	QUANT. X FU	FONTE	CÓDIGO	TRANSPORTE VIA
SICRO	4011520	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	1,00	1,00	1,00	SINAPI	92138	Condução por Conta Própria
TOTAL DE VEICULOS TRANSPORTADOS						1,00			

CALCULA-SE O FRETE UTILIZANDO A DURAÇÃO DO PERCURSO (EM HORAS), ATRAVÉS DA DISTÂNCIA DIVIDA PELA VELOCIDADE MÉDIA:
DISTÂNCIA DE 234,00 KM (SANTARÉM/REGIONAL)
VELOCIDADE MÉDIA EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA = 40KM/H;


Ianê Taina de Carvalho
Engº Civil - CREA 26389/PA
Rua 13 de Novembro, 4-1148
Fone: (91) 3412-78-3
CREA-PA 26389/PA