PREFEITURA DE TUPIRAMA
PARA CONTINUAR FAZENDO A DIFERENÇA
ADM 2025-2028
GABINETE PREFEITO

Rua Abraão Aguiar S/N
Tupirama– Tocantins – CEP: 77704-000
Tel: +55 63 3497-1117
Email: gabprefor mando@gmail.com
www.tupirama.to.gov.br

CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD
LOCAL: RUA 01 E RUA 04, SETOR , TUPIRAMA - TO
PROP. PREFEITURA MUNICIPAL TUPIRAMA
CONVÊNIO Nº OPERAÇÃO Nº

										DISTÂNCIA (DM)		K	VELOCIDADE (V)			CUSTO		
ITEM	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS TRANSPORTADO	ITEM	ORIGEM	DESTINO	QUANT.	TRANS PORTE	VEÍCULO DE TRANSPORTE (CÓDIGO)	FU	REVEST. PRIM.	ROD. PAVIM.	QUANT.	REVEST. PRIM.	ROD. PAVIM.	CH	REVEST. PRIM.	ROD. PAVIM.	CUSTO TOTAL
1.		EQUIPAMENTOS DE GRANTE PORTE																
1.2	E9588	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	1.3.3	Palmas	Canteiro	1	Embarcado	A9316	0,5	0,00	230,00	2,00	50	60	275,8670	0,00	1.057,49	1.057,49
1.4	E9681	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	1.3.3	Palmas	Canteiro	1	Embarcado	A9316	0,5	0,00	230,00	2,00	50	60	275,8670	0,00	1.057,49	1.057,49
1.5	E9577	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1.3.3	Palmas	Canteiro	1	Embarcado	A9316	0,5	0,00	230,00	2,00	50	60	275,8670	0,00	1.057,49	1.057,49
1.6	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	1.3.3	Palmas	Canteiro	1	Embarcado	A9316	0,5	0,00	230,00	2,00	50	60	275,8670	0,00	1.057,49	1.057,49
3.		VEÍCULOS DE PRODUÇÃO																
3.1	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1.7.4	Palmas	Canteiro	1	Autopropelido	A9342	1,0	0,00	230,00	1,00	50	60	257,1701	0,00	985,82	985,82
3.3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1.4.2	Palmas	Canteiro	1	Autopropelido	E9592	1,0	0,00	230,00	1,00	50	60	252,1701	0,00	966,65	966,65

	Distância de Palmas a Tupirama	km	230,00	230,00

CH = CUSTO HORÁRIO DO VEÍCULO TRANSPORTADORES		
A9316	Caminhão plataforma 8 x 2, PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - Motorista de caminhão	275,8670
A9342	Caçamba basculante com capacidade de 10 m³	257,1701
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 Kw	252,1701
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	316,4753

TOTAL DA MOBILIZAÇÃO =	6.182,43

$$CMob = \frac{(DM \times K \times FU)}{V} \times CH$$

CMob: representa o custo de mobilização;

DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi)

K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;

FU representa o fator de utilização do veículo transportador;

V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;

CH representa o custo horário do veículo transportador.
O fator K será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador
Já o fator FU representa o inverso do número de equipamentos a serem transportados nos

OBS: Consideramos que o caminhão basculante de 10 m³ (veículo de produção), quando

A mobilização e igual a desmobilização

Assinado de forma digital por MARCIONE NUNES COELHO:27016625168
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=00072437000130, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=MARCIONE NUNES COELHO:27016625168

TUPIRAMA - TO, 10/04/2026

MARCIONE NUNES COELHO
ENG. CIVIL CREA-GO 5096/D

ORMANDO BRITO ALVES:38949474115

Assinado digitalmente por ORMANDO BRITO ALVES:38949474115