

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA - MG

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: SERRA DO BRILHANTE - MUNICÍPIO DE TUPACIGUARA - MG

DATA: SETEMBRO DE 2022

CÁLCULO DO COEFICIENTE DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Velocidade máxima (Vmáx) carreta prancha em rodovia pavimentada Sinap -caderno tecnico =		40								
Percurso (01 trecho) = ITUMBIARA À SERRA DO BRILHANTE		49,7								
FONTES	CÓDIGO	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA, EM RODOVIA (TRATOR DE ESTEIRAS) EQUIPAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE DE VIAGEM	COEF. (H/ KM)	DMT (KM)	TOTAL EM HORAS		
SINAPI	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	2	1	0,05	49,7	2,485		
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP							
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP							
SINAPI	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1	1	0,025	49,7	1,2425		
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1	1		49,7	0		
							QUANT.	3,7275		
FONTES	CÓDIGO	DESLOCAMENTO DE CAMINHÃO PIPA, EM RODOVIA	UNID.	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE DE VIAGEM	COEF. (H/ KM)	DMT (KM)	TOTAL EM HORAS		
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2	1	0,05	49,7	2,485		
							QUANT.	2,4850		
FONTES	CÓDIGO	TRANSPORTE EMBARCADO COM CARRETA PRANCHA DE EQUIPAMENTO PAVIMENTAÇÃO EM RODOVIA EQUIPAMENTO PARA TERRAPLENAGEM	UNID.	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE DE VIAGEM	COEF. (H/ KM)	DMT (KM)	TOTAL EM HORAS		
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2	1	0,05	49,7	2,485		
SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP							
SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2	1	0,05	49,7	2,485		
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2	1	0,05	49,7	2,485		
SINAPI	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2						
							QUANT.	7,4550		
FONTES	CÓDIGO	TRANSPORTE COMERCIAL TOCO, EM RODOVIA (CONTAINER)	UNID.	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE DE VIAGEM	COEF. (H/ KM)	DMT (KM)	TOTAL EM HORAS		
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	1	0,025	49,7	1,2425		
							QUANT.	1,2425		