

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D' ÁGUA-MG													
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO DE OLHOS D'ÁGUA-MG												
LOCAL:	RUA MARIA REGINA VIEIRA, RUA MARIA JACINTA, RUA M E RUA IRENE DIAS DE JESUS, MUNICIPIO DE OLHOS D'ÁGUA-MG												
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D' ÁGUA-MG									FONTE:		SICRO 01/2026	
COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO													
TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS NÃO RODANTES													
ITEM	CÓDIGO DNIT	EQUIPAMENTO	QUANT. DE EQUIP.	ORIGEM	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		PAVIMENTADO		K	FU	CH E9665	CMob	
					DMT (KM)	V	DMT (KM)	V					
1.1	E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	1,000	R\$ 420,6475	R\$ 1.402,16	
1.2	E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	0,500	R\$ 420,6475	R\$ 701,08	
1.3	E9515	Escavadeira Hidráulica	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	1,000	R\$ 420,6475	R\$ 1.402,16	
1.4	E9583	Distribuidor de agregados rebocável de 1,9 m³	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	0,000	R\$ 420,6475	R\$ 0,00	
1.5	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	0,500	R\$ 420,6475	R\$ 701,08	
1.6	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	0,500	R\$ 420,6475	R\$ 701,08	
1.7	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	0,500	R\$ 420,6475	R\$ 701,08	
1.8	E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	1,000	R\$ 420,6475	R\$ 1.402,16	
1.9	E9518	Grade de discos rebocável de 24 x 24	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	0,000	R\$ 420,6475	R\$ 0,00	
1.10	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	1,000	R\$ 420,6475	R\$ 1.402,16	
1.11	E9544	Vassoura Mecânica Rebocável	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	0,000	R\$ 420,6475	R\$ 0,00	
1.12	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	60,000	2,000	1,000	R\$ 420,6475	R\$ 1.402,16	
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO												R\$ 9.815,12	
TOTAL DE DESMOBILIZAÇÃO												R\$ 9.815,12	
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS NÃO RODANTES												R\$ 19.630,24	
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw												
DESLOCAMENTOS DE VEICULOS - RODANTES													
ITEM	CÓDIGO DNIT	EQUIPAMENTO	QUANT. DE EQUIP.	ORIGEM	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		PAVIMENTADO		K	FU	CH	CMob	
					DMT (KM)	V	DMT (KM)	V					
1.1	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 295 Kw	3,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	80,000	1,000	1,000	R\$ 320,7580	R\$ 1.202,85	
2.2	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	80,000	1,000	1,000	R\$ 355,6041	R\$ 444,51	
2.3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 136 Kw	1,000	Montes Claros	0,000	50,000	100,000	80,000	1,000	1,000	R\$ 330,4608	R\$ 413,08	
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO												R\$ 2.060,44	
TOTAL DE DESMOBILIZAÇÃO												R\$ 2.060,44	
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS RODANTES												R\$ 4.120,88	

$$CM_{ob} = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

onde:

CM_{ob} 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.

KAREN MARIANA SOARES
Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES
VIEIRA:09588911680
Dados: 2026.06.30 09:18:03 -03'00'

KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA
engenheira civil 332.425/D-MG

RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640
Assinado de forma digital por RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640
Dados: 2026.07.01 09:49:04 -03'00'