



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
TEL: 066-3542-1177
CNPJ: 04.221.486/0001-49



OBRA:	RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBLQ NAS RUAS E AVENIDAS (1ª ETAPA)
LOCAL:	RUAS DIVERSAS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA-MT
DATA:	MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

COMP PAV 002 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO														
2.1	CODIGO	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	ORIGEM	DESTINO	VIAGENS (K)	DISTÂNCIA (KM)	VELOCIDADE (V)	QUANTIDADE	FU	CUSTO UNITÁRIO (CH)	PREÇO TOTAL	FONTE	CÓDIGO	TRANSPORTADOR
2.1.2	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	CACOAL	RONDOLÂNDIA	2	95	60	1	1	430,6795	R\$ 1.363,82	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW
2.1.3	E9545	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	CACOAL	RONDOLÂNDIA	2	95	60	2	0,5	477,9907	R\$ 1.513,64	SICRO	E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW
2.1.4	E9530	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	CACOAL	RONDOLÂNDIA	2	95	60	1	0,5	328,6165	R\$ 520,31	SICRO	E9667	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW
2.1.5	E9511	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CACOAL	RONDOLÂNDIA	2	95	60	1	0,5	430,6795	R\$ 681,91	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW
2.1.6	E9577	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_02/2017	CACOAL	RONDOLÂNDIA	2	95	60	1	0,5	430,6795	R\$ 681,91	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW
2.1.7	E9524	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CACOAL	RONDOLÂNDIA	2	95	60	1	1	430,6795	R\$ 1.363,82	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW
2.1.8	E9518	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO, AF_06/2014	CACOAL	RONDOLÂNDIA	2	95	60	1	1	430,6795	R\$ 1.363,82	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW
2.1.9	E9558	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO, AF_06/2014	CACOAL	RONDOLÂNDIA	2	95	60	2	1	430,6795	R\$ 2.727,64	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 kW
2.1.9	E9617	USINA MISTURADORA DE PRÉ MISTURADO A FRIO COM CAPACIDADE DE 60 T/H	CACOAL	RONDOLÂNDIA	2	95	60	2	1	430,6795	R\$ 2.727,64	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 kW
2.2		EQUIPAMENTOS DE CONDUÇÃO PRÓPRIA	ORIGEM	DESTINO	VIAGENS (K)	DISTÂNCIA (DM)	VELOCIDADE (V)	QUANTIDADE	FU	CUSTO UNITÁRIO (CH)	PREÇO TOTAL	FONTE	CÓDIGO	TRANSPORTADOR
TOTAL											R\$ 12.944,49			
FÓRMULA		$CM_{m} = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$												
OBS.01:		Neste campo será informado a distância entre o município detentor do equipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, a distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.												
OBS.02:		Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em rodovias pavimentadas : Cavalo Mecânico (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.												
OBS.03:		Neste campo inserir MapaIndicativo do trajeto até o canteiro de Obras.												