



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de
SÃO PEDRO DA CIPA

OBRA: **IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO INDUSTRIAL**
LOCAL: **ROD. FEDERAL 163/BR364 - SÃO PEDRO DA CIPA - MT. CEP: 78835-000**
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA**
DATA: **OUTUBRO 2021**

PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE POSTES

TRECHO PAVIMENTADO ATÉ 30 KM

POSTES

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO (T) A TRANSPORTAR	DMT (km)	MOMENTO DE TRANSP*. (T.km)
1	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 11 M (NBR 8451)	0,400	30,00	12,00
2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	0,300	30,00	9,00
3	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	0,150	30,00	4,50
4	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	0,200	30,00	6,00
5	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	0,300	30,00	9,00
6	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 12 M (NBR 8451)	0,400	30,00	12,00
TOTAL >>>		1,75		52,50

*TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

TRECHO PAVIMENTADO EXCEDENTE À 30 KM

POSTES

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO (t) A TRANSPORTAR	DMT (km)	MOMENTO DE TRANSP*. (T.km)
1	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 11 M (NBR 8451)	0,400	120,00	48,00
2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	0,300	120,00	36,00
3	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	0,150	120,00	18,00
4	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	0,200	120,00	24,00
5	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	0,300	120,00	36,00
6	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 12 M (NBR 8451)	0,400	120,00	48,00
TOTAL >>>		1,75		210,00

*TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020