

Memória de Cálculo						
ITEM	DESCRIÇÃO				UNID	QTD
1	RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO					
1.1	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (EXCETO MATERIAL) E PINTURA DE LIGAÇÃO.				m³	3.025,00
	Volume Diário (t)	Dias úteis/mês	Meses	Volume (t)	Peso Específico	Volume (m³)
a)	110,00	22,00	3,00	7.260,00	2,40	3.025,00
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				tx km	217.800,00
	Transporte de CBUQ - Usina x Trecho					
	Volume (m³)	DMT (km)		Volume Transporte (t x km)		
a)	7.260,00	30,00		217.800,00		
1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				m³	41,25
	Carga da demolição do requadro do pavimento					
	Estimativa de Área recuperada / mês	Estimativa de demolição de pavimento por área recuperada 30%	Espessura	Volume por mês (m³)	Meses	Volume (m³)
a)	916,67	275,00	0,05	13,75	3,00	41,25
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				m³ x km	1.237,50
	Volume (m³)	DMT (km)		Volume Transporte (t x km)		
a)	41,25	30,00		1.237,50		
1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITGRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				m³	3.025,00
	Volume Diário (m³)	Dias úteis/mês	Meses	Volume (m³)		
a)	45,83	22,00	3,00	3.025,00		
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				m³	3.025,00
	Volume (m³)					
a)	3.025,00					
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				m³ x km	45.375,00
	Volume (m³)	DMT (km)		Volume Transporte (t x km)		
a)	3.025,00	15,00		45.375,00		
2.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				mês	3,00
2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				mês	3,00