

MEMÓRIA DE CÁLCULO - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO - RUA PRAÇA DAS ORQUÍDIAS										
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS								UN	QUANT
MEMÓRIA DE CALCULO										
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO								M2	-
	Total: 0,00									
3.	RECAPEAMENTO VIÁRIO									
3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019								M2	880,98
	Área	880,98	m²	-	àrea sextavado	-	m²	880,98		
	Total 880,98									
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019								M3	44,05
	Área	880,98	m²	x	0,05			44,05		
	Total 44,05									
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								M3XKM	383,23
	Volume	44,05	x	Distância até usina	km	8,70		383,23		
	Total 383,23									
3.4	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019								M2	880,98
	Área	880,98						880,98		
	Total: 880,98									
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								M3	44,05
	Volume	880,98	x	0,05				44,05		
	Total 44,05									
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								M3XKM	198,22
	Volume	44,05	x	Distância até bota fora	km	4,50		198,22		
	Total 198,22									
5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
5.1	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)								M2	24,17
	Amarela	14,64						14,64		
	Branca	9,53						9,53		
	Total 24,17									
5.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM								UN	1,00
	Quantidade	1,00						1,00		
	Total: 1,00									
5.3	#VALOR!								#VALOR!	-
	Quantidade	-		0,45	x	0,45		-		
	Total: -									
5.4	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo								m²	0,09
	Logradouro							0,09		
	Alerta / direcional							-		
	Total: 0,09									
5.5	Suporte de perfil metálico galvanizado								kg	10,80
	Postes	un	1,00	H=	2,00	γ aço =	5,40	10,80		
	Total: 10,80									
6.	REFORMA DE GUIAS, SARJETA E SARJETÃO SEM REAPROVEITAMENTO									
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50 M									
	GUIA	8,00	m	x	0,10	x	0,10	= 0,08		
	SARJETA	0,00	m	x	0,45	x	0,10	= -		
	SARJETÃO	0,00	m	x	1,00	x	0,10	= -		
	Total: 0,08								M³	0,08
6.2	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES									
	GUIA	8,00	m	x	0,10	x	0,10	= 0,08		
	SARJETA	0,00	m	x	0,45	x	0,10	= -		
	SARJETÃO	0,00	m	x	1,00	x	0,10	= -		
	Total: 0,08								M³	0,08
6.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016								M	8,00
	Guias	8,00						8,00		
	Total: 8,00									
6.4	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016								M	8,00
	Guias	8,00						8,00		
	Total: 8,00									
6.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016								M	0,00
	Sarjetas	0,00						0,00		
	Total: 0,00									
6.6	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016								M	0,00
	Sarjetão	0,00						0,00		
	Total: 0,00									
6.7	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO								M	8,00
	Guias	8,00						8,00		
	Total: 8,00									
6.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO								M2	0,00
	Sarjetas	0,00	x	0,45				0,00		
	Sarjetão	0,00	x	1,00				-		
	Total: 0,00									
6.9	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km								m³	0,00
	Sarjetas	0,00	x	0,45	x	0,15		0,00		
	Sarjetão	0,00	x	1,00	x	0,2		0,00		
	Total: 0,00									

