

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL E HORIZONTAL	22/02/2024
--------------	---	-------------------

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Abadia dos Bourados

LOCAL: Abadia dos Dourados/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arivaldo Oliveira Junior

ITEM								DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
------	--	--	--	--	--	--	--	------------------------

SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL E HORIZONTAL

1.1.								SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.1.								FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
						4,50	M2	
1.1.2.								MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENTRE ARAGUARI/MG E ABADIA DOS DOURADOS/MG)
						1,00	U	

1.2.								ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA
1.2.1.								ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA
								CONFORME COMPOSIÇÃO
						1,00	U	

1.3.								SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
1.3.1.								Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm
								FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES - FTP:
								TIPO ZEBRADA / LARGURA DAS LINHAS DE 0,30M / DISTÂNCIA ENTRE AS LINHAS DE 0,30M / EXTENSÃO DAS LINHAS DE 4,00M
								CONFORME PLANILHA DE QUANTITATIVOS / PROJETO DE SINALIZAÇÃO
								COMPR. TOTAL: 446,00 U
								LARGURA DAS LINHAS 0,30 M
								EXTENSÃO DAS LINHAS 4,00 M
								ÁREA 535,20 M2
								LINHA DE RETENÇÃO - LRE:
								LARGURA DAS LINHAS DE 0,30M / EXTENSÃO DAS LINHAS VARIÁVEL
								EXTENSÃO DA LINHA PARA VIAS DE MÃO DUPLA: LARGURA DA VIA / 2
								EXTENSÃO DA LINHA PARA VIAS DE MÃO SIMPLES: LARGURA DA VIA
								CONFORME PLANILHA DE QUANTITATIVOS / PROJETO DE SINALIZAÇÃO
								COMPR. TOTAL: 1.176,50 M
								LARGURA DAS LINHAS 0,30 M
								ÁREA 352,95 M2

[illegible]

	LOCAL			COMPR. (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)	
	AV. DONA BALDOÍNA- LADO DIREITO (APAE)			4,00	5,50	0,15	3,30	
	AV. DONA BALDOÍNA- LADO ESQUERDO (APAE)			4,00	5,50	0,15	3,30	
	AV. DONA BALDOÍNA- LADO ESQUERDO (POSTO)			4,00	5,50	0,15	3,30	
	RUA TIRADENTES (CEMITÉRIO)			4,00	10,00	0,15	6,00	
	RUA BENEDITO DEODORO DA SILVA			4,00	9,00	0,15	5,40	
	AV. SANTOS (EE PEDRO ÁLVARES CABRAL)			4,00	11,00	0,15	6,60	
						VOLUME:	27,90	M3
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
	REFERENTE AO TRANSPORTE DE CBUQ PARA EXECUÇÃO DAS PASSARELAS ELEVADAS							
	REFERENTE AOS PRIMEIROS 30 KM (DISTÂNCIA TOTAL DE 102,0 KM)							
			VOLUME:	27,90	M3			
			MASSA ESPECÍFICA:	2,40	T/M3			
			PESO:	66,96	T			
			DISTÂNCIA:	30,00	KM			
			MOMENTO:	2.008,80	TKM			
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
	REFERENTE AO TRANSPORTE DE CBUQ PARA EXECUÇÃO DAS PASSARELAS ELEVADAS							
	REFERENTE AO EXCEDENTE DOS 30 KM (DISTÂNCIA TOTAL DE 102,0 KM)							
			VOLUME:	27,90	M3			
			MASSA ESPECÍFICA:	2,40	T/M3			
			PESO:	66,96	T			
			DISTÂNCIA:	72,00	KM			
			MOMENTO:	4.821,12	TKM			
1.6.			SERVIÇOS FINAIS					
1.6.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENTRE ARAGUARI/MG E ABADIA DOS DOURADOS/MG)							
				QUANT.:	1,00	U		

Arivaldo Oliveira Junior
5.061.062.206/D SP
MG20242777129