

[illegible]

OBRA: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS

SUB-TRECHO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	Placa De Obra Em Chapa De Aço Galvanizado			
	Largura =	2,40	m	
	Compr =	1,20	m	
				Área = 2,88 m²

1.1.2	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS ESQUIPAMENTOS	1 UNIDADE PARA MOBILIZAÇÃO E 1 UNIDADE PARA DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE
--------------	--	--	---------

REPEFILAMENTO

1.2 RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

1.2.1 Pintura de ligação com RR-2C

Área = RUA TRÊS E TRAVESSA IMPERATRIZ 2.229,50 m²

1.2.2 Pintura de ligação com RR-2C

Área = RUA TRÊS E TRAVESSA IMPERATRIZ 2.229,50 m²

1.2.3 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER

Área = CÁLCULO - VER LEVANTAMENTO 2.229,50 m² x 0,02 44,59 m³

1.2.4 Transporte Comercial de RR-2C - ATÉ 30 KM

Pintura de Ligação - 0,45KG POR M2

Peso Específico para a densidade solta = 1,0 Kg/l = 1.000 Kg/m³

d =	30	Km	-	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - IMPERATRIZ				
				DIST		KG / TON		
	0,4500000	X	2.229,50	X	30	/	1.000,00	= 30,10 t x Km

1.2.5 Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M3, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt ATÉ 30 Km

			-	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - ESTREITO				
		M²		DIST		ESP.		
		2.229,50	X	30	X	0,02	=	1.337,70 M3 x Km

1.2.6 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

			-	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - ESTREITO				
		M²		DIST		ESP.		
		2.229,50	X	116	X	0,02	=	5.172,44 M3 x Km

CAMADA DE ROLAMENTO

1.3 RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

1.3.1 Pintura de ligação com RR-2C

Área = CÁLCULO - VER LEVANTAMENTO 5.793,80 m²

1.3.2 Pintura de ligação com RR-2C

Área = CÁLCULO - VER LEVANTAMENTO 8.023,30 m²

1.3.3 Construção De Pavimento Com Aplicação De Concreto Betuminoso Usinado Aquecido (Cbuq), Camada De Rolamento, Com Espessura De 3,5 Cm

Área = CÁLCULO - VER LEVANTAMENTO 8.023,30 m² x 0,035 280,82 m³

1.3.4 Transporte Comercial de RR-2C - ATÉ 30 KM

Pintura de Ligação - 0,45KG POR M2

Peso Específico para a densidade solta = 1,0 Kg/l = 1.000 Kg/m³

d =	30	Km	-	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - IMPERATRIZ				
				DIST		KG / TON		
	0,4500000	X	8.023,30	X	30	/	1.000,00	= 108,31 t x Km

OBRA: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS

LOCAL: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS
SUB-TRECHO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.3.5	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M3, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt ATE 30 Km									
			Km	-	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - ESTREITO					
			M²		DIST	ESP.				
			8.023,30	X	30	X	0,035	=	8.424,47	M3 x Km
1.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
			Km	-	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - ESTREITO					
			M²		DIST	ESP.				
			8.023,30	X	116	X	0,035	=	32.574,60	M3 x Km

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
	1 UNIDADE POR MÊS		2		MÊS