

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

**Nº SICONV**  
031895

**Nº OPERAÇÃO**  
1052619-25

**PROPONENTE / TOMADOR**  
MUNICÍPIO DE TOCANTINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS DENTRO DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO</b>									
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-					113.092,97	2
1.1.	Serviços de Recuperação Prévia		-						
1.1.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	129,75	ÁREA DE SARIETA + ÁREA DE ASFALTO EM MÁ CONDIÇÃO MEDIDO NO AUTOCAD	2.DE	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS PRÉVIOS		129,75	
1.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	164,00	SOMA DAS ÁREAS DE DEMOLIÇÃO DO PARALELEPÍEDO, BLOQUETE E ASFALTO + ÁREAS SEM CALÇAMENTO	2.DE	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS PRÉVIOS		164,00	
1.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,03	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO x 3 cm	2.DE	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS PRÉVIOS		1,03	
1.1.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	34,25	SOMA DAS ÁREAS DE DEMOLIÇÃO DO PARALELEPÍEDO, BLOQUETE E ASFALTO + ÁREAS SEM CALÇAMENTO	2.DE	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS PRÉVIOS		34,25	
1.2.	Drenagem		-						
1.2.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	318,33	MEDIDO NO AUTOCAD ÁREA / LARGURA DA SARJETA	3.SA	SARJETA E MEIO-FIO		318,33	
1.3.	Obras Viárias		-						
1.3.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.313,83	MEDIDO NO AUTOCAD	4.AS	ASFALTO		1.313,83	
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.313,83	MEDIDO NO AUTOCAD	4.AS	ASFALTO		1.313,83	
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.586,76	VOLUME X 91,00 KM	4.AS	ASFALTO		3.586,76	
1.3.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,42	ÁREA DE CALÇAMENTO X 0,03 M ESPESURA	4.AS	ASFALTO		39,42	
1.3.5.	ALTEAMENTO E CONFORMAÇÃO DOS TAMPÕES DOS POÇOS DE VISTA E GRELHAS DAS BOCAS DE LOBO COM A VIA RECAPEADA	UN	4,00	4 UNIDADES	4.AS	ASFALTO		4,00	
1.3.6.	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO ENTERRADO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M	7,50	MEDIDO EM AUTOCAD	4.SA	ASFALTO		7,50	
1.4.	Sinalização		-						
1.4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,73	(COMPRIMENTO DE FAIXA DE DIVISÃO DE FLUXOS x 0,10 m / 3) + (Nº DE FAIXAS x 1,20 m²) + (ÁREA DE FAIXAS DE RETENÇÃO)	5.SIN	SINALIZAÇÃO		49,73	
1.4.2.	CONFECCÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	UN	10,00	10 UNIDADES	5.SIN	SINALIZAÇÃO		10,00	
1.4.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	7,00	7 UNIDADES	5.SIN	SINALIZAÇÃO		7,00	
1.4.4.	CONFECCÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	M2	0,60	UNIDADES x 0,20 m²	5.SIN	SINALIZAÇÃO		0,60	

TOCANTINS/MG  
Local

terça-feira, 1 de março de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: LUCAS FARIA HALFELD CLARK  
CREA/CAU: MG-286.584/D  
ART/RR: MG20220983659

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Nº SICONV  
031895

Nº OPERAÇÃO  
1052619-25

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE TOCANTINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS DENTRO DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO</b>																				
1.	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>		-																	
1.1.	Serviços de Recuperação Prévia		-																	
1.1.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	129,75																	
1.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	164,00																	
1.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,03																	
1.1.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	34,25																	
1.2.	<b>Drenagem</b>		-																	
1.2.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	318,33																	
1.3.	<b>Obras Viárias</b>		-																	
1.3.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.313,83																	
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.313,83																	
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.586,76																	
1.3.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,42																	
1.3.5.	ALTEAMENTO E CONFORMAÇÃO DOS TAMPÕES DOS POÇOS DE VISTA E GRELHAS DAS BOCAS DE LOBO COM A VIA RECAPEADA	UN	4,00																	
1.3.6.	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO ENTERRADO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M	7,50																	
1.4.	<b>Sinalização</b>		-																	
1.4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,73																	
1.4.2.	CONFECCÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	UN	10,00																	
1.4.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	7,00																	
1.4.4.	CONFECCÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	M2	0,60																	

TOCANTINS/MG  
Local

terça-feira, 1 de março de 2022  
Data

Responsável Técnico

Nome: LUCAS FARIA HALFELD CLARK  
CREA/CAU: MG-286.584/D  
ART/RR: MG20220983659