CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Recapeamento Asfáltico	0	0	Município de Formosa do Sul

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Recapeamento - Rua Piauí				
1.	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA PIAUÍ**		**-**	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	3
1.2.	FRESAGEM ASFÁLTICA, TRANSPORTE DE ENTULHO E LIMPEZA DE PAVIMENTO		-	
1.2.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 10,00 M, EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	1.862,60	1862,60
1.2.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	121,07	121,07
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	242,14	121,07*2
1.2.4.	VARRIÇÃO MECANIZADA, REMOÇÃO DOS DETRITOS E LIMPEZA DO PAVIMENTO	M2	1.862,60	1862,60
2.	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		**-**	
2.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
2.1.1.	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	9,00	9
2.2.	AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS		-	
2.2.1.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COM ACRÉSCIMO DE ICMS)	T	0,93	1862,60*(0,5)/1000
2.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	27,94	0,9313*30
2.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	460,99	0,9313*495
2.2.4.	CAP 50-70 (COM ACRÉSCIMO DE ICMS)	T	12,81	232,83*0,055
2.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	384,16	12,805*30
2.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	6.338,66	12,805*495
2.3.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
2.3.1.	Pintura de ligação	m²	1.862,60	1862,60
2.3.2.	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	232,83	1862,60*0,05*2,5
2.3.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	13.969,50	232,83*60

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Recapeamento Asfáltico	0	0	Município de Formosa do Sul

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Recapeamento - Rua Piauí				
2.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
2.4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. - LFO-I E LFO-II AF_05/2021	M	253,00	253
2.4.2.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. - LBO AF_05/2021	M	242,00	242
2.4.3.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	74,85	74,85

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANDRE VINICIUS GRANDO LORENZON
Data: 26/08/2026 17:33:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Formosa do Sul / SC
Local

quarta-feira, 26 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: André Vinicius Grando Lorenzon
CREA/CAU: 198.027-8
ART/RRT: 10651062-4