I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Formosa do Sul	Recapeamento Asfáltico			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	06-26 (N DES.)	Recapeamento - Rua Piauí	Formosa do Sul / SC	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Recapeamento - Rua Piauí									**203.799,19**	
1.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA PIAUÍ**					**-**	**23.998,32**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**1.844,82**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	504,05	BDI 1	614,94	1.844,82	RA
1.2.			**FRESAGEM ASFÁLTICA, TRANSPORTE DE ENTULHO E LIMPEZA DE PAVIMENTO**					**-**	**22.153,50**	
1.2.1.	SINAPI	106135	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	7,82	BDI 1	9,54	17.769,20	RA
1.2.2.	SINAPI	100982	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	10,01	BDI 1	12,21	1.478,26	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	242,14	2,90	BDI 1	3,54	857,18	RA
1.2.4.	Composição	01	VARRIÇÃO MECANIZADA, REMOÇÃO DOS DETRITOS E LIMPEZA DO PAVIMENTO	M2	1.862,60	0,90	BDI 1	1,10	2.048,86	RA
2.			**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**179.800,87**	
2.1.			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**-**	**4.472,55**	
2.1.1.	SINAPI	89883	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	407,34	BDI 1	496,95	4.472,55	RA
2.2.			**AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS**					**-**	**96.633,34**	
2.2.1.	ANP	101	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COM ACRÉSCIMO DE ICMS)	T	0,93	4.226,87	BDI 1	5.156,78	4.795,81	RA
2.2.2.	SINAPI	102330	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	1,65	BDI 1	2,01	56,16	RA
2.2.3.	SINAPI	102331	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	0,62	BDI 1	0,76	350,35	RA
2.2.4.	ANP	103	CAP 50-70 (COM ACRÉSCIMO DE ICMS)	T	12,81	5.492,73	BDI 1	6.701,13	85.841,48	RA
2.2.5.	SINAPI	102330	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	1,65	BDI 1	2,01	772,16	RA
2.2.6.	SINAPI	102331	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	0,62	BDI 1	0,76	4.817,38	RA
2.3.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**71.506,44**	

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-26 (N DES.)	Recapeamento - Rua Piauí	Formosa do Sul / SC	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Recapeamento - Rua Piauí									**203.799,19**	
2.3.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	1.862,60	0,46	BDI 1	0,56	1.043,06	RA
2.3.2.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	232,83	199,38	BDI 1	243,24	56.633,57	RA
2.3.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	13.969,50	0,81	BDI 1	0,99	13.829,81	RA
2.4.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**-**	**7.188,54**	
2.4.1.	SINAPI	102512	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	7,02	BDI 1	8,56	2.165,68	RA
2.4.2.	SINAPI	102512	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	7,02	BDI 1	8,56	2.071,52	RA
2.4.3.	SINAPI	102509	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	32,32	BDI 1	39,43	2.951,34	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDRE VINICIUS GRANDO LORENZON
Data: 26/08/2026 17:31:43-0300
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