



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. Justificativa da necessidade da contratação:

O asfalto existente na Rua dos Veranistas e Rua Professor Paulino Lucas, já encontram-se deterioradas em função do alto grau de tráfegabilidade das mesmas, sendo assim necessário o recapeamento. A melhoria do pavimento é crucial para garantir uma tráfegabilidade adequada aos residentes locais e a todos os que utilizam essa rota. Para isso, será imprescindível o uso de equipamentos especializados na aplicação de camadas asfálticas, bem como a contratação de uma empresa capacitada para realizar os serviços necessários, incluindo o fornecimento de materiais.

2. Descrição detalhada do objeto:

Recapeamento asfáltico, incluindo fornecimento de material, na Rua dos Veranistas e Rua Professor Paulino Lucas, melhorando a infraestrutura e pavimentação do município de Águas de Chapecó.

3. Justificativa da escolha da solução entre as disponíveis no mercado:

A escolha da solução se deve pela questão de a Prefeitura Municipal não dispor de materiais e equipamentos necessários para a execução deste objeto, cabendo a contratação de empresa com características e capacidades para tais serviços. E também, a Prefeitura é consorciada ao CIDIR, Consórcio Público, que se destina a execução desses serviços.

4. Quantidade a ser contratada, quando couber, considerada a expectativa de consumo anual:

Aproximadamente 4.717,32 m² das vias urbanas receberam capa de rolamento nova, bem como sinalização horizontal e vertical.

5. Estimativa de despesa e definição do valor estimado da contratação com base na realização de pesquisa de preços devidamente documentada, com os parâmetros estabelecidos no [art. 23, caput](#) c/c [§ 4º](#), da Lei nº 14.133/2021, justificando, assim, o preço da contratação:



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA RUA DOS VERANISTAS E PROFESSOR PAULINO LUCAS									280.531,53	
1. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									280.531,53	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	764,51	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	250,00	0,00%	250,00	720,00	RA
1.1.2.	SINAPI	94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,05	436,99	0,00%	436,99	21,85	RA
1.1.3.	SINAPI	88316	SERVETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,86	0,00%	22,86	22,86	RA
1.2.			TRANSPORTE DE MATERIAIS (23 CARGAS)					-	34.672,40	
1.2.1.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	14.700,00	1,99	0,00%	1,99	29.253,00	RA
1.2.2.	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	6.860,00	0,79	0,00%	0,79	5.419,40	RA
1.3.			CAPA DE ROLAMENTO - espessura 4cm					-	230.181,11	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	4.717,32	2,72	0,00%	2,72	12.831,11	RA
1.3.2.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	483,00	450,00	0,00%	450,00	217.350,00	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	5.367,03	
1.4.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (Faixa de pedestres - Branca), L=3M, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	200,60	14,50	0,00%	14,50	2.908,70	RA
1.4.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE DIVISÃO DE PISTA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (AMARELA 10 CM), APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	61,30	14,50	0,00%	14,50	888,85	RA
1.4.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE BORDO DE PISTA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (BRANCA 10 CM), APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	102,60	14,50	0,00%	14,50	1.487,70	RA
1.4.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (VAGA DE IDOSOS BRANCA E VAGA PCD AZUL), APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	5,64	14,50	0,00%	14,50	81,78	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	9.546,48	
1.5.1.	Composição	2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA	UNIDADE	1,00	407,76	0,00%	407,76	407,76	RA
1.5.2.	Composição	3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PESSOA IDOSA	UNIDADE	3,00	407,76	0,00%	407,76	1.223,28	RA
1.5.3.	Composição	4	CONJUNTO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA, E = 2 MM - COMPREENDENDO POSTE, 2 PLACAS 25X50CM E COLOCAÇÃO	UNIDADE	10,00	407,76	0,00%	407,76	4.077,60	RA
1.5.4.	Composição	8	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR (PARE) D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	12,00	319,82	0,00%	319,82	3.837,84	RA

Serão recapeados 4.717,32 m² de totalizando R\$ 280.531,53 para a correção da Rua dos Veranistas e Rua Professor Paulino Lucas.

6. Indicação da data pretendida para a conclusão da contratação, a fim de não gerar prejuízos ou descontinuidade das atividades do órgão ou da entidade:

Prazo máximo de 3 meses, conforme cronograma.

7. Grau de prioridade da contratação em baixo, médio ou alto:

Grau Alto

8. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro DFD (quando houver) para a sua execução, com vistas a determinar a sequência em que as contratações serão realizadas:

Existem contratos semelhantes feitos juntos ao CIDIR, devido a Prefeitura ser consorciada ao CIDIR pelo contrato Administrativo nº 7/2024, Contrato de Rateio nº 5/2024.



9. Razão da escolha do contratado:

A escolha se dá em virtude de a Prefeitura ser consorciada ao CIDIR, empresa no qual fornece materiais e executa obras de pavimentação asfáltica.

Município de Águas de Chapecó, 29 de abril de 2024.

Vinícius Inacio Saling

Matrícula 11.384