



**Memorando: 003/ENG/2021**

**Rondolândia-MT, 10 de fevereiro de 2021.**

Apraz em cumprimentá-lo cordialmente Vossa Excelência, venho por meio deste, solicitar aditivo de serviços no contrato 032/2020, Processo Administrativo 140/2020, referente a serviços de imagens de drone georreferenciadas do perímetro urbano completo do município para apoio técnico na elaboração dos projetos de pavimentação bem como na elaboração de projetos de construção civil de reformas e construções de imóveis para o município. As imagens de drone não estavam previstas no termo de referência do serviço contratado, por este motivo solicitamos o aditivo no valor abaixo para que a empresa faça as imagens de drone e entregue para a prefeitura.

Item	UND	Quant.	Especificação	Valor Total
01	hectares	100	SERVIÇOS DE IMAGENS AÉREAS DAS RUAS E AVENIDAS E QUADRAS DA ÁREA URBANA, PARA MATERIAL DE APOIO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO, BEM COMO IMAGENS PANORÂMICAS DA CIDADE AFIM DE LEVANTAR IMAGENS AÉREAS PARA APOIO NA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS COMO TAMBÉM NO LEVANTAMENTO DOS EQUIPAMENTOS PUBLICOS DO MUNICIPIO.	R\$ 4.999,00

**DESCRIÇÃO DOS TRECHOS A SEREM LEVANTADOS**

RUAS E AVENIDAS	Pavimentadas (M)	Não pavimentada (M)
André Maggi	776,78	196,06
7 de setembro	-	253,98
28 de janeiro	-	260,76
Av joana Alves	1161,2	937,37
Rua Rio madeira	96,31	669,92
Rua Rio Roosevelt	-	682,38
Rua da Saudade	-	245,63
Rua Idalino gomes de Almeida	-	141,26
Rua Avelino Teixeira de Souza	-	141,24
Rua João Prudente dos Santos	-	90,31
Rua Silvio Rodrigues de Carvalho	-	158,71
Rua Alteniza Maria Bezerra	-	168,61



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
GESTÃO 2021/2024



Rua Rio Branco	-	472
Rua Nossa Senhora Auxiliadora	52,7	276,81
Rua Carmo Castilho	-	361,53
Rua Surui	297,26	153,16
Rua Cinta Larga	-	357,89
Rua Zoró	-	854,43
Rua Nossa Senhora de Fátima	-	458,2
Alameda Pelé	-	125,52
Rua Raimundo Gomes	-	286,93
Rua Edvaldo Rodrigues	-	383,85
Rua Railton Nunes Maciel	-	486,74
Rua Pedro Moreira	92,19	367,97
Rua José Raimundo da Silva	197,06	490,99
Rua Manoel de Oliveira Guedes	-	676,15
Rua Padre Ezequiel Ramin	-	505,18
Av. Dom bosco	732,07	474,17
Rua Jaime Freire	-	780,38
Rua Joséfa Maria de Oliveira Guedes	-	612,21
Rua Matilda Klems	215,64	218,57
Rua Deraldino Moreira	-	216,33
Rua Projetada Cafézal	-	511,54
TOTAL (M)	3.621,21	13.016,78
TOTAL (KM)	3,62121	13,01678

**Obs: Além das ruas e avenidas do município solicitamos imagens aéreas dos lotes urbanos completando assim imagens aéreas de todo perímetro urbano totalizando 100 hectares aproximadamente de área.**





**1. Custo total estimado com a despesa:**

O custo total do serviço a ser acrescido foi acordado com a empresa previamente para fornecimento deste material de apoio o qual a prefeitura necessita.

**2. Justificativa:**

O Sistema de fotografia e filmagem aérea através de drone confere às produções audiovisuais uma perspectiva diferente da terrestre, conseguindo enquadrar grandes estruturas, terrenos e construções do município a um custo muito mais acessível do que a hora voada de helicóptero. Ademais, pode ser utilizada para fins de levantamentos fotográficos e em vídeo em grandes alturas e locais de difícil acesso com maior segurança.

Auxiliar na elaboração dos projetos de pavimentação, bem como nos projetos de construção civil (reformas e construções totais) com uma melhor perspectiva do terreno para elaboração de projetos.

---

**Suellen de Castilhos Ferreira**  
**Arquiteta e Urbanista**  
**Responsável Técnica**  
**Decreto Nº.16/GAB/PMR/2021**