

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEI Nº 0021744699/2024 - SAP.UCP

Joinville, 18 de junho de 2024.

ETAPA	PRODUTO	DESCRIÇÃO	Esforço (%)	Valor Estimado (R\$)	mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6	mês 7	mês 8	mês 9	mês 10	mês 11	mês 12	mês 13	mês 14	mês 15	mês 16	mês 17	mês 18	mês 19	mês 20	mês 21	mês 22
Plano de Trabalho	P01	Plano de Trabalho	0,5	110.839,04	X																					
	P02	Plano de voo	0,25	55.419,52		X																				
Recobrimento aerofotogramétrico	P03	Recobrimento aerofotogramétrico vertical	6,5	1.440.907,53			X	X																		
	P04	Recobrimento aerofotogramétrico oblíquo	4	886.712,33			X	X																		
	P05	Apoio de campo e Aerotriangulação	2	443.356,16					X	X	X															
	P06	Ortofotos	12	2.660.136,99						X	X	X	X													
Levantamento LIDAR	P07	Plano de voo	0,25	55.419,52		X																				
	P08	Nuvem de pontos, MDS e MDT	9	1.995.102,73			X	X	X																	
Restituição Aerofotogramétrica	P09	Banco de Dados Geográfico com a Atualização da Base Cartográfica	44	9.753.835,60										X	X	X	X									
	P10	Camada Lote Real	1,5	332.517,12												X	X									
Edição gráfica, geocodificação e vinculação ao banco de dados existente	P11	Camada Edificações	3	665.034,24												X	X	X	X							
	P12	Camada Trecho de Logradouro	1	221.678,08													X	X								
	P13	Vinculação ao banco de dados existente	1	221.678,08															X	X						
Atualização Cadastral	P14	Identificação de Lotes Desatualizados	2	443.356,16																X						
	P15	Atualização cadastral: 30.000 lotes	9	1.995.102,73																X	X	X				
Atualização PGV	P16	Diagnóstico	1	221.678,08																						
	P17	Proposta Técnica para Nova Planta de Genérica de Valores	3	665.034,25																				X	X	X
TOTAL			100	22.167.808,16																						



Documento assinado eletronicamente por **Silvia Reolon, Diretor (a) Executivo (a)**, em 19/06/2024, às 15:49, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Felipe Heinemann Gassenferth, Servidor(a) Público(a)**, em 19/06/2024, às 16:39, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0021744699** e o código CRC **7A0EC7A5**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

24.0.059846-5

0021744699v3