

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0022925416/2024 - SAP.UCP

Joinville, 24 de setembro de 2024.

OBRA:	1358 - Atualização da base cartográfica digital de parte do município de Joinville
ENDEREÇO:	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
BDI:	
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	27/03/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Sílvia Reolon - CREA SC 063699-0
ART:	9263435-7

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	PLANO DE TRABALHO							110.839,04
1.1	P01 - plano de trabalho	1312405168535 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	110.839,04	0,00	110.839,04	110.839,04
2	RECOBRIMENTO AEROFOTOGRAFICO							5.486.532,53
2.1	P02 - plano de voo	1312405168536 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	55.419,52	0,00	55.419,52	55.419,52
2.2	P03 - recobrimento aerofotogramétrico vertical	1312405168537 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	1.440.907,53	0,00	1.440.907,53	1.440.907,53
2.3	P04 - recobrimento aerofotogramétrico oblíquo	1312405168539 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	886.712,33	0,00	886.712,33	886.712,33
2.4	P05 - apoio de campo e aerotriangulação	1312405168540 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	443.356,16	0,00	443.356,16	443.356,16
2.5	P06 - ortofotos	1312405168541 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	2.660.136,99	0,00	2.660.136,99	2.660.136,99
3	LEVANTAMENTO LIDAR							2.050.522,25
3.1	P07 - plano de voo	1312405168578 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	55.419,52	0,00	55.419,52	55.419,52
3.2	P08 - nuvem de pontos, mds e mdt	1312405168580 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	1.995.102,73	0,00	1.995.102,73	1.995.102,73
4	RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFICA							9.753.835,60

4.1	P09 - banco de dados geográfico com a atualização da base cartográfica	1312405168622 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	9.753.835,60	0,00	9.753.835,60	9.753.835,60
5	EDIÇÃO GRÁFICA, GEOCODIFICAÇÃO E VINCULAÇÃO AO BANCO DE DADOS EXISTENTE							1.440.907,52
5.1	P10 - camada lote real	1312405168624 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	332.517,12	0,00	332.517,12	332.517,12
5.2	P11 - camada edificações	1312405168625 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	665.034,24	0,00	665.034,24	665.034,24
5.3	P12 - camada trecho de logradouro	1312405168626 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	221.678,08	0,00	221.678,08	221.678,08
5.4	P13 - vinculação ao banco de dados existente	1312405168627 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	221.678,08	0,00	221.678,08	221.678,08
6	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL							2.438.458,89
6.1	P14 - identificação de lotes desatualizados	1312405168628 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	443.356,16	0,00	443.356,16	443.356,16
6.2	P15 - atualização cadastral: 30.000 lotes	1312405168629 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	1.995.102,73	0,00	1.995.102,73	1.995.102,73
7	ATUALIZAÇÃO PLANTA GENÉRICA DE VALORES - PGV							886.712,33
7.1	P16 - diagnóstico da planta genérica de valores	1312405168630 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	221.678,08	0,00	221.678,08	221.678,08
7.2	P17 - proposta técnica para nova planta genérica de valores	1312405168633 - Cotação 05/2024	unidade	1,00	665.034,25	0,00	665.034,25	665.034,25
							<b>TOTAL</b>	22.167.808,16

14217\_v22 - Em Análise Emissão em 18/06/2024 15:45:04

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Silvia Reolon, Diretor (a) Executivo (a)**, em 24/09/2024, às 15:50, 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 24/09/2024, às 16:25, 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 **0022925416** e o código CRC **1D7CA6C1**.

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

0022925416v4