

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 26987439/2025 - SEPROT.USP.ASP

Joinville, 30 de setembro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1646 - Rastreamento Veicular					
Composição do Serviço						
C.P. 1312507227136 - 08/2025	SERVIÇO - Rastreamento Veicular					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312505227123 - Cotação 05/2025	Rastreador 4g	UN	INSUMO	0,08333300	279,71	23,31
1312505227110 - Cotação 05/2025	Relé 12v c/ suporte	UN	INSUMO	0,08333300	11,86	0,99
1312505227112 - Cotação 05/2025	Relé 24v 40/30a	UN	INSUMO	0,08333300	23,22	1,93
1312505227121 - Cotação 05/2025	Chicote c/ base p/ relé universal com diodo	UN	INSUMO	0,08333300	24,29	2,02
1312505227127 - Cotação 05/2025	Chip de dados 4g	UN	INSUMO	0,08333300	9,00	0,75
C.P. 1312507227128 - 08/2025	Rastreamento veicular - instalação	UN	COMPOSIÇÃO	0,08333300	122,73	10,23
C.P. 1312507227135 - 08/2025	Rastreamento veicular - manutenção	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	74,04	74,04
					TOTAL (R\$)	113,27
C.P. 1312507227128 - 08/2025	Rastreamento veicular - instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	46,02	69,03
88255 - SINAPI/SC 08/2025	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	35,80	53,70
					TOTAL (R\$)	122,73
C.P. 1312507227135 - 08/2025	Rastreamento veicular - manutenção					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	46,02	23,01
88247 - SINAPI/SC 08/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,19	13,60
1312505227123 - Cotação 05/2025	Rastreador 4g	UN	INSUMO	0,12500000	279,71	34,96

Cotação 05/2025						
1312505227110 - Cotação 05/2025	Relé 12v c/ suporte	UN	INSUMO	0,04166700	11,86	0,49
1312505227112 - Cotação 05/2025	Relé 24v 40/30a	UN	INSUMO	0,04166700	23,22	0,97
1312505227121 - Cotação 05/2025	Chicote c/ base p/ relé universal com diodo	UN	INSUMO	0,04166700	24,29	1,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>74,04</b>

Responsável técnico pelos itens:  
Cristiana Soares Carvalho - CREA 0470909

19070\_v12 - Em Edição Emissão em  
30/09/2025 14:49:52

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Cezar Butzge, Coordenador(a)**, em 30/09/2025, às 15:22, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiana Soares Carvalho, Coordenador(a)**, em 30/09/2025, às 15:23, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Rodolfo Lauro Weinert, Diretor (a) Executivo (a)**, em 30/09/2025, às 15:24, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Andrea da Silva de Macedo, Coordenador(a)**, em 30/09/2025, às 15:26, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Isaías Stremel de Almeida, Gerente**, em 30/09/2025, às 15:32, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Manoel de Souza, Diretor (a) Executivo (a)**, em 03/10/2025, às 14:11, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 **26987439** e o código CRC **DBE0D081**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

23.0.074348-0

26987439v1