

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 29578911/2026 - DETRANS.UEN

Joinville, 22 de maio de 2026.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1731 - Execução de sinalização viária para implantação do binário das ruas Florianópolis e Monsenhor Gercino.					
Composição do Serviço						
C.P. 1312201126187 - 05/2026	Suporte de Placas de sinalização Vertical (3 metros) - c/ aletas anti-giro					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21012 - SINAPI/SC 04/2026	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,00000000	51,52	154,56
11026 - SINAPI/SC 04/2026	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30800000	11,41	3.51
6160 - SINAPI/SC 04/2026	Soldador (horista)	H	INSUMO	0,16670000	44,33	7.39
					TOTAL (R\$)	165,46
C.P. 1312201126278 - 05/2026	Refixação do conjunto identificador de vias e logradouros com ou sem publicidade institucional e/ou educativa					Serviço
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92145 - SINAPI/SC 04/2026	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - CHP diurno. af_11/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,50000000	95,30	47,65
92146 - SINAPI/SC 04/2026	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - CHI diurno. af_11/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,50000000	44,10	22.05
	Concreto magro					

94962 - SINAPI/SC 04/2026	para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02500000	501,24	12,53
88316 - SINAPI/SC 04/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,73	13,37
					TOTAL (R\$)	95,60

C.P. 1312602243157 - 05/2026	Placa em aço, com película Al + Al, do tipo octogonal L= 31 cm - Parada Obrigatória (PARE)					unidade
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9622 - SICRO/SC 01/2026	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,25000000	11,25	2,81
P9801 - SICRO/SC 01/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	27,63	13,82
P9830 - SICRO/SC 01/2026	Montador	h	INSUMO	0,25000000	33,44	8,36
P9823 - SICRO/SC 01/2026	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	32,96	8,24
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	0,50000000	24,93	12,47
M1367 - SICRO/SC 01/2026	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	2,45000000	9,79	23,99
5212552 - SICRO/SC 01/2026	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	0,27464300	16,31	4,48
E9507 - SICRO/SC 01/2026	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,25000000	25,81	6,45
E9568 - SICRO/SC 01/2026	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,06000000	0,37	0,02
E9066 - SICRO/SC 01/2026	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	0,25000000	20,73	5,18
E9623 - SICRO/SC 01/2026	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,10000000	14,75	1,48
M3237 - SICRO/SC 01/2026	Película retrorrefletiva tipo III	m²	INSUMO	0,38450020	222,07	85,39
					TOTAL (R\$)	172,69

C.P. 1312602243158 - 05/2026	Placa de Regulamentação em aço, Ø = 50 cm, com película Al prismática + Película Tipo IV (NBR 14644/2021)					unidade
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9622 - SICRO/SC	Máquina de bancada universal para					

01/2026	corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,20000000	11,25	2,25
P9801 - SICRO/SC 01/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,55000000	27,63	15,20
P9830 - SICRO/SC 01/2026	Montador	h	INSUMO	0,30000000	33,44	10,03
P9823 - SICRO/SC 01/2026	Serralheiro	h	INSUMO	0,30000000	32,96	9,89
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	0,55000000	24,93	13,71
M1367 - SICRO/SC 01/2026	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	0,86393800	9,79	8,46
M3238 - SICRO/SC 01/2026	Película não retrorefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,34557500	137,05	47,36
S212552 - SICRO/SC 01/2026	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	0,86393800	16,31	14,09
E9507 - SICRO/SC 01/2026	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,20000000	25,81	5,16
E9568 - SICRO/SC 01/2026	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,05000000	0,37	0,02
E9066 - SICRO/SC 01/2026	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	0,20000000	20,73	4,15
E9623 - SICRO/SC 01/2026	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,08000000	14,75	1,18
M3237 - SICRO/SC 01/2026	Película retrorefletiva tipo III	m²	INSUMO	0,86393800	222,07	191,85
					TOTAL (R\$)	323,35

C.P.		Placa de Regulamentação em aço, 80 x 60				unidade
1312602243161		cm, com película Al prismática + Película				
- 05/2026		Tipo IV (NBR 14644/2021)				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9622 - SICRO/SC 01/2026	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1.50 kW	CHP	INSUMO	0,20000000	11,25	2,25
P9801 - SICRO/SC 01/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	27,63	13,82
P9830 - SICRO/SC 01/2026	Montador	h	INSUMO	0,30000000	33,44	10,03
P9823 - SICRO/SC 01/2026	Serralheiro	h	INSUMO	0,30000000	32,96	9,89
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	0,50000000	24,93	12,47
M1367 - SICRO/SC 01/2026	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	5,17440000	9,79	50,66
M3238 - SICRO/SC 01/2026	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,21120000	137,05	28,94
S212552 - SICRO/SC 01/2026	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em	m²	COMPOSIÇÃO	0,52800000	16,31	8,61

	chapa de aço					
E9507 - SICRO/SC 01/2026	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,20000000	25,81	5,16
E9568 - SICRO/SC 01/2026	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,05000000	0,37	0,02
E9066 - SICRO/SC 01/2026	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	0,20000000	20,73	4,15
E9623 - SICRO/SC 01/2026	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,08000000	14,75	1,18
M3237 - SICRO/SC 01/2026	Película retrorrefletiva tipo III	m²	INSUMO	0,52800000	222,07	117,25
					TOTAL (R\$)	264,43

C.P.	Placa de Advertência em aço, 80 x 60 cm, com película Al prismática + Película Tipo IV (NBR 14644/2021)					unidade
1312602243162 - 05/2026						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9622 - SICRO/SC 01/2026	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,20000000	11,25	2,25
P9801 - SICRO/SC 01/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	27,63	13,82
P9830 - SICRO/SC 01/2026	Montador	h	INSUMO	0,30000000	33,44	10,03
P9823 - SICRO/SC 01/2026	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	32,96	8,24
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	0,50000000	24,93	12,47
M1367 - SICRO/SC 01/2026	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	5,17440000	9,79	50,66
M3238 - SICRO/SC 01/2026	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,21120000	137,05	28,94
S212552 - SICRO/SC 01/2026	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	0,52800000	16,31	8,61
E9507 - SICRO/SC 01/2026	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,20000000	25,81	5,16
E9568 - SICRO/SC 01/2026	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,05000000	0,37	0,02
E9066 - SICRO/SC 01/2026	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	0,20000000	20,73	4,15
E9623 - SICRO/SC 01/2026	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,08000000	14,75	1,18
M3237 - SICRO/SC 01/2026	Película retrorrefletiva tipo III	m²	INSUMO	0,52800000	222,07	117,25
					TOTAL	262,78

					(R\$)	
C.P. 1312603245462 - 05/2026	POSTE DE AÇO CARBONO, 3 METROS DE COMPRIMENTO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21012 - SINAPI/SC 04/2026	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,00000000	51,52	154,56
40424 - SINAPI/SC 04/2026	Chapa de aco carbono laminado a quente, qualidade estrutural, bitola 3/16", E =4,75 mm (37,29 kg/m2)	KG	INSUMO	0,26848800	9,16	2,46
5795 - SINAPI/SC 04/2026	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,45500000	32,17	14,64
5952 - SINAPI/SC 04/2026	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	1,37000000	31,70	43,43
1106057 - SICRO/SC 01/2026	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	0,04500000	465,00	20,93
88309 - SINAPI/SC 04/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,22	18,11
88316 - SINAPI/SC 04/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,73	13,37
					TOTAL (R\$)	267,50
C.P. 1312603245479 - 05/2026	POSTE DE AÇO CARBONO, 3,5 METROS DE COMPRIMENTO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21012 - SINAPI/SC 04/2026	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,50000000	51,52	180,32
	Chapa de aco carbono laminado a					

40424 - SINAPI/SC 04/2026	quente, qualidade estrutural, bitola 3/16", E = 4,75 mm (37,29 kg/m2)	KG	INSUMO	0,26848800	9,16	2,46
5795 - SINAPI/SC 04/2026	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,45500000	32,17	14,64
5952 - SINAPI/SC 04/2026	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	1,37000000	31,70	43,43
1106057 - SICRO/SC 01/2026	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	0,04500000	465,00	20,93
88309 - SINAPI/SC 04/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,22	18,11
88316 - SINAPI/SC 04/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,73	13,37
					TOTAL (R\$)	293,26

C.P. 1312603245834 - 05/2026	Placa de Advertência em aço, 60 x 60 cm, com película Al prismática + Película Tipo IV (NBR 14644/2021)					unidade
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9622 - SICRO/SC 01/2026	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,28800000	11,25	3,24
P9801 - SICRO/SC 01/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,72000000	27,63	19,89
P9830 - SICRO/SC 01/2026	Montador	h	INSUMO	0,43200000	33,44	14,45
P9823 - SICRO/SC 01/2026	Serralheiro	h	INSUMO	0,36000000	32,96	11,87
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	0,72000000	24,93	17,95
M1367 - SICRO/SC 01/2026	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	3,88080000	9,79	37,99
M3238 - SICRO/SC 01/2026	Película não retrorefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,15840000	137,05	21,71
5212552 - SICRO/SC 01/2026	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	0,39600000	16,31	6,46
E9507 - SICRO/SC 01/2026	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,28800000	25,81	7,43
	Furadeira de					

E9568 - SICRO/SC 01/2026	impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,07200000	0,37	0,03
E9066 - SICRO/SC 01/2026	Grupo gerador - 14 KVA	CHP	INSUMO	0,28800000	20,73	5,97
E9623 - SICRO/SC 01/2026	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,11520000	14,75	1,70
M3237 - SICRO/SC 01/2026	Película retrorefletiva tipo III	m²	INSUMO	0,39600000	222,07	87,94
					TOTAL (R\$)	236,63
C.P. 1312603245863 - 05/2026	PLACA DE NOME DE RUA 80 X 20 CM					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9568 - SICRO/SC 01/2026	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,02033100	0,37	0,01
E9753 - SICRO/SC 01/2026	Grupo gerador - 23 KVA	CHP	INSUMO	0,06506055	30,75	2,00
E9623 - SICRO/SC 01/2026	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,01458000	14,75	0,22
E9622 - SICRO/SC 01/2026	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,06506055	11,25	0,73
P9801 - SICRO/SC 01/2026	Ajudante	h	INSUMO	0,27000000	27,63	7,46
P9830 - SICRO/SC 01/2026	Montador	h	INSUMO	0,13500000	33,44	4,51
P9823 - SICRO/SC 01/2026	Serralheiro	h	INSUMO	0,13500000	32,96	4,45
P9824 - SICRO/SC 01/2026	Servente	h	INSUMO	0,27000000	24,93	6,73
M1367 - SICRO/SC 01/2026	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	6,35850000	9,79	62,25
M3229 - SICRO/SC 01/2026	Película retrorefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	INSUMO	0,72000000	427,45	307,76
5212552 - SICRO/SC 01/2026	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	0,72000000	16,31	11,74
5914333 - SICRO/SC 01/2026	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	t	COMPOSIÇÃO	0,00636120	34,89	0,22

	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão	t	COMPOSIÇÃO	0,00023760	36,07	0,01
5914655 - SICRO/SC 01/2026	carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					
					TOTAL (R\$)	408,09

Responsável técnico pelos itens:
Amanda Steffen - CREA 108.816-0

20881_v59 - Em Análise Emissão em
22/05/2026 16:35:04

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Amanda Steffen, Servidor(a) Público(a)**, em 26/05/2026, 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 **Rodemar Arquiles Comelli, Coordenador(a)**, em 26/05/2026, 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 Rogerio Rigo, Diretor (a) Presidente**, em 26/05/2026, às 15:40, 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 **29578911** e o código CRC **9EADDC16**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

25.0.246142-6

29578911v1