

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 25469039/2025 - SED.UIN.AEN

Joinville, 15 de maio de 2025.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1569 - Contratação de empresa especializada na requalificação dos passeios (calçadas) e meio-fio das unidades administradas pela Secretaria de Educação do município de Joinville - LT02				
Composição do Serviço						
C.P. 1312504211482 - 03/2025	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura de 10 cm armado.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90777 - SINAPI/SC 03/2025	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	130,59	3,92
94295 - SINAPI/SC 03/2025	Mestre de obras com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,00130000	10.836,79	14,09
C.P. 1312408171993 - Composição Própria 03/2025	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M²	COMPOSIÇÃO	0,00120000	426,67	0,51
C.P. 1312408171995 - Composição Própria 03/2025	Mobilização e desmobilização	un	COMPOSIÇÃO	0,00320000	275,92	0,88
C.P. 1312408171997 - Composição Própria 03/2025	Isolamento de obra com tela plastica laranja com e estrutura de madeira pontaleteada, altura 1.20m	M	COMPOSIÇÃO	0,51960000	4,99	2,59
C.P. 1312408171998 - Composição Própria 03/2025	Demolicao de piso de concreto, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af_12/2017 (refer. SINAPI 97629) csc	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	114,60	17,19
C.P. 1312408171994 - Composição Própria 03/2025	Retirada de meio fio c/ empilhamento e s/ remoção (composição SINAPI 85335 out/2017)	M	COMPOSIÇÃO	0,51980000	12,15	6,32
C.P. 1312408171999 - Composição Própria 03/2025	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	34,21	5,13
C.P. 1312408172000 - Composição Própria 03/2025	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	4,98000000	3,15	15,69
C.P. 1312408172002 - Composição Própria 03/2025	Aterro e compactação (regularização)	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,79	10,79
C.P. 1312408172003 - Composição Própria 03/2025	Compactação manual de brita (E = 5cm) para execução de passeio (conforme SINAPI 5622)	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,89	8,89
C.P. 1312408172007 - Composição Própria 03/2025	Corte de asfalto com disco	M	COMPOSIÇÃO	0,43380000	10,36	4,49
C.P. 1312408172006 - Composição Própria 03/2025	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	126,34	126,34
C.P. 1312408172004 - Composição Própria 03/2025	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,99	20,99
C.P. 1312408172032 - Composição Própria 03/2025	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	M	COMPOSIÇÃO	0,43370000	45,89	19,90
C.P. 1312408172008 - Composição Própria 03/2025	Corte em piso de concreto (composição SINAPI 92392 10/2019)_jfc	M	COMPOSIÇÃO	0,43370000	4,55	1,97

C.P. 1312408172005 - Composição Própria 03/2025	Recuperação de boca de lobo com tampa em concreto	UN	COMPOSIÇÃO	0,01270000	254,39	3,23
C.P. 1312408172009 - Composição Própria 03/2025	Limpeza de área pavimentada com vassoura a seco (sinapi 99802 julho/2019)	M2	COMPOSIÇÃO	0,43350000	0,61	0,26
					TOTAL (R\$)	263,18
C.P. 1312408171993 - 03/2025	Placa de obra em chapa de aço galvanizado					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 03/2025	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	17,41	17,41
4813 - SINAPI/SC 03/2025	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	400,00	400,00
5075 - SINAPI/SC 03/2025	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	17,85	1,96
88316 - SINAPI/SC 03/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,33	7,30
					TOTAL (R\$)	426,67
C.P. 1312408171995 - 03/2025	Mobilização e desmobilização					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 03/2025	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	227,26	227,26
88316 - SINAPI/SC 03/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,33	48,66
					TOTAL (R\$)	275,92
C.P. 1312408171997 - 03/2025	Isolamento de obra com tela plastica laranja com e estrutura de madeira pontaleteada, altura 1,20m					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4491 - SINAPI/SC 03/2025	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,06000000	7,64	0,46
4509 - SINAPI/SC 03/2025	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	3,87	0,77
5061 - SINAPI/SC 03/2025	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	17,55	0,18
88239 - SINAPI/SC 03/2025	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	25,99	1,30
37524 - SINAPI/SC 03/2025	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	1,00000000	2,28	2,28
					TOTAL (R\$)	4,99
C.P. 1312408171998 - 03/2025	Demolicao de piso de concreto, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017 (refer. SINAPI 97629) csc					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC 03/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,55620000	28,33	44,09
5952 - SINAPI/SC 03/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,44110000	26,36	11,63
88309 - SINAPI/SC 03/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	33,51	10,22
88316 - SINAPI/SC 03/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,33	48,66
					TOTAL (R\$)	114,60

C.P. 1312408171994 - 03/2025	Retirada de meio fio c/ empilhamento e s/ remoção (composição SINAPI 85335 out/2017)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	33,51	7,04
88316 - SINAPI/SC 03/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	24,33	5,11
					TOTAL (R\$)	12,15
C.P. 1312408171999 - 03/2025	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5961 - SINAPI/SC 03/2025	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25000000	68,70	17,18
88316 - SINAPI/SC 03/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,33	17,03
					TOTAL (R\$)	34,21
C.P. 1312408172000 - 03/2025	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020					M3XKM
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
67826 - SINAPI/SC 03/2025	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 CV, inclusive caçamba metálica - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01390000	196,25	2,73
67827 - SINAPI/SC 03/2025	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 CV, inclusive caçamba metálica - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00600000	69,82	0,42
					TOTAL (R\$)	3,15
C.P. 1312408172002 - 03/2025	Aterro e compactação (regularização)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6081 - SINAPI/SC 03/2025	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	0,15000000	54,26	8,14
88316 - SINAPI/SC 03/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,33	2,43
91277 - SINAPI/SC 03/2025	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02000000	10,91	0,22
					TOTAL (R\$)	10,79
C.P. 1312408172003 - 03/2025	Compactação manual de brita (E = 5cm) para execução de passeio (conforme SINAPI 5622)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4720 - SINAPI/SC 03/2025	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05000000	129,20	6,46
88316 - SINAPI/SC 03/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,33	2,43
					TOTAL (R\$)	8,89
C.P. 1312408172007 - 03/2025	Corte de asfalto com disco					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado	CHP	COMPOSIÇÃO	0,27000000	11,55	3,12

03/2025	segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015					
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina,	CHI	COMPOSIÇÃO	0,60100000	0,98	0,59
03/2025	potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015					
88297 - SINAPI/SC	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	31,65	6,65
03/2025						
					TOTAL (R\$)	10,36

C.P. 1312408172006 - 03/2025	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,97	2,22
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	22,58	5,64
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,67	0,53
7156 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	26,77	30,05
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,12130000	538,25	65,29
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22560000	34,96	7,89
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15940000	33,51	5,34
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38500000	24,33	9,37
03/2025						
					TOTAL (R\$)	126,34

C.P. 1312408172004 - 03/2025	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,09600000	0,77	0,07
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	0,48600000	2,09	1,02
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	33,51	6,03
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	24,33	2,19
36178 - SINAPI/SC	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, E = 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	UN	INSUMO	1,00000000	11,68	11,68
03/2025						
					TOTAL (R\$)	20,99

C.P. 1312408172032 - 03/2025	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00660000	140,00	0,92
4059 - SINAPI/SC	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	M	INSUMO	1,00500000	30,23	30,38
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22960000	33,51	7,69
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22960000	24,33	5,59
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00180000	730,17	1,31
03/2025						
					TOTAL (R\$)	45,89

						(R\$)	
C.P. 1312408172008 - 03/2025	Corte em piso de concreto (composição SINAPI 92392 10/2019) ffc						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91283 - SINAPI/SC 03/2025	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00370000	11,55	0,04	
91285 - SINAPI/SC 03/2025	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05040000	0,98	0,05	
88309 - SINAPI/SC 03/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	33,51	4,46	
						TOTAL (R\$)	4,55
C.P. 1312408172005 - 03/2025	Recuperação de boca de lobo com tampa em concreto						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36155 - SINAPI/SC 03/2025	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepípedo *20 x 10* cm, E = 6 cm, resistência de 35 MPa, cor natural	M2	INSUMO	0,80000000	44,13	35,30	
87335 - SINAPI/SC 03/2025	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00970000	608,48	5,90	
88309 - SINAPI/SC 03/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94500000	33,51	31,67	
88316 - SINAPI/SC 03/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08360000	24,33	26,36	
87527 - SINAPI/SC 03/2025	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área menor que 5m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	43,93	52,72	
92267 - SINAPI/SC 03/2025	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,56960000	61,68	35,13	
92801 - SINAPI/SC 03/2025	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,31280000	10,29	23,80	
87879 - SINAPI/SC 03/2025	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	5,09	6,11	
94965 - SINAPI/SC 03/2025	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06830000	547,62	37,40	
						TOTAL (R\$)	254,39
C.P. 1312408172009 - 03/2025	Limpeza de área pavimentada com vassoura a seco (sinapi 99802 julho/2019)						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	24,33	0,61	
						TOTAL (R\$)	0,61

Responsável técnico pelos itens:
Erico Rafael da Silva - CREA SC/ 186605-1
ART: 9529138-1



16/05/2025, às 09:23, 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 **Diego Calegari Feldhaus, Secretário (a)**, em 16/05/2025, às 13:01, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 20/05/2025, às 09:15, 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 **25469039** e o código CRC **3EE81C52**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

24.0.162434-6

25469039v1