

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 27014636/2025 - SESPORTE.UPE.ASU

Joinville, 02 de outubro de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS) sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1606 - Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de campo de grama sintética, padrão FIFA Quality Pro, sistema de drenagem e sistema de irrigação do Complexo Arena Joinville.					
Composição do Serviço						
C.P. 1312112122951 - 07/2025	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X40CM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87377 - SINAPI/SC 07/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.01000000	767,21	7,67
88309 - SINAPI/SC 07/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.00000000	35,59	106,77
88316 - SINAPI/SC 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.00000000	24,73	74,19
371 - SINAPI/SC 07/2025	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	KG	INSUMO	16,80000000	0,76	12,77
7258 - SINAPI/SC 07/2025	Tijolo cerâmico maciço comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	48,00000000	0,73	35,04
11244 - SINAPI/SC 07/2025	Grelha fofa articulada, carga máxima 1,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,28000000	248,67	318,30
					TOTAL (R\$)	554,74
C.P. 1312204133323 - 07/2025	Limpeza Final da Obra					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08333330	24,73	2,06
					TOTAL (R\$)	2,06
C.P. 1312507228286 - 07/2025	ESCAVAÇÃO DAS CAMADAS DE SOLO EXISTENTES (COM TRANSPORTE E DESTINAÇÃO) (PMJ) - DMT de 14,5 km - CSC					m³

	Serviços				(R\$)	
95875 - SINAPI/SC 07/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	14,50000000	2,62	37,99
88316 - SINAPI/SC 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01900000	24,73	0,47
5631 - SINAPI/SC 07/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	230,76	3,09
5632 - SINAPI/SC 07/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	99,00	0,57
1312506219857 - Cotação 06/2025	Destinação de terra/argila com transporte	M3	INSUMO	1,30000000	52,50	68,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>110,37</b>

<b>C.P. 1312509230335 - 07/2025</b>	<b>AS BUILT DOS PROJETOS DE EXECUÇÃO DO SISTEMA DE GRAMADO SINTÉTICO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2706 - SINAPI/SC 07/2025	Engenheiro civil de obra junior (horista)	H	INSUMO	16,00000000	126,44	2.023,04
532 - SINAPI/SC 07/2025	Auxiliar tecnico / assistente de engenharia (horista)	H	INSUMO	16,00000000	33,24	531,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2554,88</b>

<b>C.P. 1312509230347 - 07/2025</b>	<b>DRENO COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 150 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102666</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4021 - SINAPI/SC 07/2025	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% polliester, resitencia a tracao = 14 kN/m	M2	INSUMO	1,50000000	9,92	14,88
88309 - SINAPI/SC 07/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07020000	35,59	2,50
88316 - SINAPI/SC 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21050000	24,73	5,21
90106 - SINAPI/SC	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav.	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	8,54	0,77

07/2025	(0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024					
38053 - SINAPI/SC 07/2025	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), DN *160* mm, (6") para drenagem - em barra (norma dnit 093/2006 - em)	M	INSUMO	1.00300000	25,05	25,13
4721 - SINAPI/SC 07/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0.10000000	111,91	11,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>59,68</b>

<b>C.P. 1312509230353 - 07/2025</b>	<b>Dreno com tubo de PVC, DN 300MM, Pluvial, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.03490000	24,73	0,86
88246 - SINAPI/SC 07/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.03490000	17,57	0,61
20078 - SINAPI/SC 07/2025	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.04170000	32,55	1,36
4021 - SINAPI/SC 07/2025	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a traccao = 14 kN/m	M2	INSUMO	1.50000000	9,92	14,88
90106 - SINAPI/SC 07/2025	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0.20000000	8,54	1,71
4721 - SINAPI/SC 07/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0.10000000	111,91	11,19
38383 - SINAPI/SC 07/2025	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0.01410000	2,08	0,03
1312507220251	Tubo de PVC para					

Cotação 06/2025	esgoto 300 mm	m	INSUMO	1,00000000	94,33	94,33
				<b>TOTAL</b>	<b>(R\$)</b>	<b>124,97</b>

C.P.	EXECUÇÃO DE COLCHÃO DRENANTE (BASE)					M³
<b>1312509230499</b>	<b>BRITA 1 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					
<b>- 07/2025</b>	<b>INCLUSO TRANSPORTE</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5684 - SINAPI/SC 07/2025	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00940000	159,43	1,50
5940 - SINAPI/SC 07/2025	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00940000	200,01	1,88
6259 - SINAPI/SC 07/2025	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 CV inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m³ - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	267,73	3,35
88316 - SINAPI/SC 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	24,73	2,60
89035 - SINAPI/SC 07/2025	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	133,22	1,67
92043 - SINAPI/SC 07/2025	Distribuidor de agregados rebocável, capacidade 1,9 m³, largura de trabalho 3,66 m - CHP diurno. af_11/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	15,98	0,20
4721 - SINAPI/SC 07/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,30000000	111,91	145,48
7049 - SINAPI/SC 07/2025	Rolo compactador PE de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00088800	219,07	0,19

7050 - SINAPI/SC 07/2025	Rolo compactador PE de carneiro vibratorio, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00103200	80,48	0,08
5932 - SINAPI/SC 07/2025	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00092400	281,43	0,26
93590 - SINAPI/SC 07/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,13000000	1,03	1,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>158,37</b>

<b>C.P. 1312509230500 - 07/2025</b>	<b>EXECUÇÃO DE COLCHÃO DRENANTE (BASE) BRITA 0 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5684 - SINAPI/SC 07/2025	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00940000	159,43	1,50
5940 - SINAPI/SC 07/2025	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00940000	200,01	1,88
6259 - SINAPI/SC 07/2025	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 CV inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m³ - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	267,73	3,35
88316 - SINAPI/SC 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	24,73	2,60

	Trator de pneus, af_07/2020					
--	--------------------------------	--	--	--	--	--

89035 - SINAPI/SC 07/2025	potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	133,22	1,67
92043 - SINAPI/SC 07/2025	Distribuidor de agregados rebocavel, capacidade 1,9 m³, largura de trabalho 3,66 m - CHP diurno. af_11/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	15,98	0,20
7049 - SINAPI/SC 07/2025	Rolo compactador PE de carneiro vibratorio, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00088800	219,07	0,19
7050 - SINAPI/SC 07/2025	Rolo compactador PE de carneiro vibratorio, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00103200	80,48	0,08
5932 - SINAPI/SC 07/2025	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00092400	281,43	0,26
4720 - SINAPI/SC 07/2025	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,25000000	129,20	161,50
93590 - SINAPI/SC 07/2025	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,25000000	1,03	1,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>174,52</b>
<b>C.P. 1312509230501 - 07/2025</b>	<b>LIMPEZA E PINTURA DA MURETA PERIMETRAL EXISTENTE NO CAMPO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
99814 - SINAPI/SC 07/2025	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,25	2,25
C.P. 1312403164894 - Composição Própria 07/2025	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos cor branco gelo	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,49	13,49

					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,74</b>
<b>C.P. 1312403164894 - 07/2025</b>	<b>Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos cor branco gelo</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC 07/2025	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,22850000	28,25	6,46
88310 - SINAPI/SC 07/2025	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16310000	34,85	5,68
88316 - SINAPI/SC 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05440000	24,73	1,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,49</b>

<b>C.P. 1312509230544 - 07/2025</b>	<b>EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,4 M; H=0,3*M E=0,05M. REF 106011 AF_05/2025</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
105944 - SINAPI/SC 07/2025	Concretagem de valeta/ canaleta moldada in loco. af_05/2025	M3	COMPOSIÇÃO	0,11080000	902,01	99,94
97114 - SINAPI/SC 07/2025	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,16178510	0,46	0,07
96536 - SINAPI/SC 07/2025	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,68106600	75,30	126,58
92919 - SINAPI/SC 07/2025	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,16000000	12,23	26,42
92917 - SINAPI/SC 07/2025	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,88700000	14,29	12,68
92916 - SINAPI/SC 07/2025	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	4,86100000	16,19	78,70

					<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>344,39</b>
<b>C.P.</b> <b>1312509231334</b> <b>- 07/2025</b>	<b>Compactação Mecânica c/ Controle do GC&gt;=95% do PN (áreas) (c/motoniveladora 140 HP e rolo compressor vibratório 80 HP) (sinapi 74005/2)</b>					<b>m3</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
5684 - SINAPI/PR 07/2025	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	168,35	0,84
5921 - SINAPI/PR 07/2025	Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01000000	5,13	0,05
5932 - SINAPI/PR 07/2025	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	292,36	1,46
6259 - SINAPI/PR 07/2025	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 CV inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01000000	260,96	2,61
7049 - SINAPI/PR 07/2025	Rolo compactador PE de carneiro vibratorio, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01000000	231,05	2,31
88316 - SINAPI/PR 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	28,71	0,86
89035 - SINAPI/PR 07/2025	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01000000	136,09	1,36
					<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>9,49</b>
<b>C.P.</b> <b>1312509231335</b> <b>- 07/2025</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023</b>					<b>M2</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
135 - SINAPI/SC 07/2025	Argamassa	KG	INSUMO	3,46150000	3,08	10,66
	polimerica impermeabilizante semiflexível, bicomponente, a base de cimento e aditivos					
88243 - SINAPI/SC 07/2025	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13620000	25,97	3,54
88270 - SINAPI/SC 07/2025	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60390000	35,59	21,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,69</b>

<b>C.P. 1312509231336 - 07/2025</b>	<b>EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.</b>					<b>M2</b>
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5839 - SINAPI/PR 07/2025	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimto de 2,44 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	9,65	0,02
5841 - SINAPI/PR 07/2025	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimto de 2,44 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	4,85	0,02
83362 - SINAPI/PR 07/2025	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00040000	275,38	0,11
88316 - SINAPI/PR 07/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00550000	28,71	0,16
89035 - SINAPI/PR 07/2025	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00170000	136,09	0,23
89036 - SINAPI/PR 07/2025	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00380000	54,78	0,21
91426 - SINAPI/PR 07/2025	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação térmica, aquecido com 2 maçaricos com					

07/2025	barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHI diurno. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00510000	79,05	0,40
1312509231383 - Cotação 07/2025	Fornecimento	KG			2,93	1,17
	emulsão asfáltica RR-2C, com icms 17%, exclusive transporte, fonte rs/pr/sp		INSUMO	0,40000000		
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,32</b>

<b>C.P.</b> <b>1312509231339</b> <b>- 07/2025</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90777 - SINAPI/SC 07/2025	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	176,00000000	130,59	22.983,84
90781 - SINAPI/SC 07/2025	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	176,00000000	30,92	5.441,92
88253 - SINAPI/SC 07/2025	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	176,00000000	15,16	2.668,16
100309 - SINAPI/SC 07/2025	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	704,00000000	43,43	30.574,72
90780 - SINAPI/SC 07/2025	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	704,00000000	61,87	43.556,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>105225,12</b>

Responsável técnico pelos itens:  
Franciele Souza - CREA 162071-4



Documento assinado eletronicamente por **Franciele Souza, Coordenador(a)**, em 02/10/2025, às 13:36, 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 **Karla Borges Ghisi, Coordenador(a)**, em 02/10/2025, às 13:45, 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 **Fernando Jose Izidoro, Gerente**, em 02/10/2025, às 13:57, 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 **Douglas Korbes Steffen, Secretário (a)**, em 02/10/2025, às 14:06, 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.



verificador **27014636** e o código CRC **1D4D1D22**.

---

Rua Inácio Bastos, 1084 - Bairro Bucarein - CEP 89202-406 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

---

24.0.245466-5

27014636v1