



## Prefeitura de Joinville

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0017150053/2023 - SEINFRA.UIP

Joinville, 31 de maio de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1081 - Contratação de empresa de Engenharia especializada para Ampliação da Iluminação Pública Passeio Alfredo Wersdoerfer				
Composição do Serviço						
C.P. 1312206135993 - 05/2023	Instalação de Conector Tipo Cunha					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43850000	28,24	12,38
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33220000	37,24	12,37
					TOTAL (R\$)	24,75
C.P. 1312206136798 - 05/2023	Descarte de materiais inservíveis					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34392 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de almoxarife (horista)	H	INSUMO	0,08770000	24,52	2,15
					TOTAL (R\$)	2,15
C.P. 1312206136800 - 05/2023	Instalação de conector de baixa tensão do tipo perfurante					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14930000	28,24	4,22
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26330000	37,24	9,81
					TOTAL (R\$)	14,03
C.P. 1312206136801 - 05/2023	Instalação de condutores isolados até 1 kV, com bitola seção de 2,5 mm²					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03671000	28,24	1,04
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06481000	37,24	2,41
					TOTAL (R\$)	3,45
C.P. 1312206136802 - 05/2023	Instalação de identificação em unidade de iluminação pública					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	28,24	3,59
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20860000	37,24	7,77
					TOTAL (R\$)	11,36
C.P. 1312206136803 - 05/2023	Instalação de luminária com tecnologia LED					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16550000	28,24	32,91
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05780000	37,24	76,63
					TOTAL (R\$)	109,54
C.P. 1312206136804 - 05/2023	Instalação de relé fotoelétrico					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13070000	28,24	3,69
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23090000	37,24	8,60

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,29</b>
<b>C.P. 1312206136808 - 05/2023</b>	<b>Remoção de luminária instalada na rede de distribuição de energia</b>						<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16550000	28,24	32,91	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05780000	37,24	76,63	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>109,54</b>
<b>C.P. 1312206136809 - 05/2023</b>	<b>Remoção de relé fotoelétrico/fotoeletrônico</b>						<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13070000	28,24	3,69	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23090000	37,24	8,60	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,29</b>
<b>C.P. 1312206136810 - 05/2023</b>	<b>Abertura e fechamento de vala com profundidade até 80 cm</b>						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88680000	28,24	25,04	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,56560000	37,24	58,30	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>83,34</b>
<b>C.P. 1312206136811 - 05/2023</b>	<b>Abertura e fechamento de cava para poste com altura de até 15m</b>						<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72600000	28,24	48,74	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,04600000	37,24	113,43	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>162,17</b>
<b>C.P. 1312206136813 - 05/2023</b>	<b>Abertura de pavimento em concreto</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21220000	28,24	5,99	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37470000	37,24	13,95	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,94</b>
<b>C.P. 1312206136816 - 05/2023</b>	<b>Envelopamento de concreto de eletrodutos ou cabos</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43470000	28,24	12,28	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76760000	37,24	28,59	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,87</b>
<b>C.P. 1312206136817 - 05/2023</b>	<b>Execução de base engastada, com tubo de concreto, para poste até 15 metros de altura</b>						<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,89670000	28,24	505,40	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	31,59770000	37,24	1.176,70	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1682,10</b>
<b>C.P. 1312206136818 - 05/2023</b>	<b>Fechamento de base de poste</b>						<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86380000	28,24	24,39	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52510000	37,24	56,79	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>81,18</b>
<b>C.P. 1312206136819 - 05/2023</b>	<b>Instalação de caixa de passagem em concreto, dimensões: 300x300x400mm (LCP), com tampa de concreto com alça metálica</b>						<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06650000	28,24	1,88	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11740000	37,24	4,37	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,25</b>
<b>C.P. 1312206136820 - 05/2023</b>	<b>Instalação de caixa de passagem em concreto armado, dimensões 650x450x600 mm (LxCxP), com tampa de ferro fundido, padrão CELESC, para entrada de energia em baixa tensão</b>						<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22480000	28,24	6,35
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39690000	37,24	14,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,13</b>
<b>C.P. 1312206136825 - 05/2023</b>	<b>Instalação de cabo de cobre para aterramento</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12270000	28,24	3,47
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21670000	37,24	8,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,54</b>
<b>C.P. 1312206136826 - 05/2023</b>	<b>Instalação de condutores isolados até 1 kV, com bitola seção de até 25 mm², embutidos em eletrodutos</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08240000	28,24	2,33
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18520000	37,24	6,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,23</b>
<b>C.P. 1312206136829 - 05/2023</b>	<b>Instalação de eletroduto corrugado, com bitola até 2"</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34070000	28,24	9,62
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54780000	37,24	20,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,02</b>
<b>C.P. 1312206136831 - 05/2023</b>	<b>Instalação de grade para proteção antifurtos de quadros</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27950000	28,24	64,37
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,02560000	37,24	149,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>214,28</b>
<b>C.P. 1312206136832 - 05/2023</b>	<b>Instalação de haste de aterramento</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72540000	28,24	48,73
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,05030000	37,24	113,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>162,32</b>
<b>C.P. 1312206136833 - 05/2023</b>	<b>Instalação de luminária de LED em poste com até 15 metros de altura</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,14140000	28,24	116,95
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,31190000	37,24	272,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>389,25</b>
<b>C.P. 1312206136835 - 05/2023</b>	<b>Instalação de padrão de entrada de energia, em tensão secundária</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,74560000	28,24	190,50
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,90970000	37,24	443,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>634,02</b>
<b>C.P. 1312206136837 - 05/2023</b>	<b>Instalação de poste metálico, concreto ou fibra de vidro, de altura livre até 15 metros</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,63860000	28,24	243,95
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,25170000	37,24	567,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>811,92</b>
<b>C.P. 1312206136840 - 05/2023</b>	<b>Instalação de quadro de comando, proteção e distribuição de iluminação pública</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,70550000	28,24	104,64
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,54220000	37,24	243,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>348,27</b>

<b>C.P. 1312206136844 - 05/2023</b>		<b>Recomposição de pavimento em concreto</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21220000	28,24	5,99	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37470000	37,24	13,95	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,94</b>	
<b>C.P. 1312302145072 - 05/2023</b>		<b>Cadastro georreferenciado de unidade de iluminação pública</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47200000	28,24	13,33	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97580000	37,24	36,34	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,67</b>	

Responsável técnico pelos itens:  
 Thiago Soares Molina - CREA 109232-3  
 ART: 8759869-7



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Soares Molina, Gerente**, em 21/06/2023, às 15:58, 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 **0017150053** e o código CRC **AF66C3E6**.

Av. Herman August Lepper, 10 - Bairro Centro - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)