



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0016370144/2023 - SEINFRA.UIP

Joinville, 28 de março de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1060 - Contratação de empresa de Engenharia especializada para Ampliação da Iluminação Pública Rua Ottokar Doerffel				
Composição do Serviço						
C.P. 1312206135786 - 03/2023		Retirada de Poste Menor que 12m - Com Guindauto				UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 02/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	266,91	23,49
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,15000000	28,24	60,72
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,15000000	37,24	80,07
					TOTAL (R\$)	164,28
C.P. 1312206135790 - 03/2023		Instalação de Poste de 12 a 15m - Com Guindauto				UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 02/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	266,91	23,49
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14,16800000	28,24	400,10
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,73000000	37,24	399,59
					TOTAL (R\$)	823,18
C.P. 1312206135792 - 03/2023		Retirada de Poste de 12 a 15m - Com Guindauto				UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 02/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	266,91	23,49
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,39180000	28,24	152,26
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,08440000	37,24	152,10
					TOTAL (R\$)	327,85
C.P. 1312206135814 - 03/2023		Retirada de estrutura N1, B1, M1, T1 Cruzeta Concreto				UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,57890000	28,24	44,59
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19610000	37,24	44,54
					TOTAL (R\$)	89,13
C.P. 1312206135818 - 03/2023		Retirada Estrutura N2, B2, M2, T2 Cruzeta Concreto				UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,76310000	28,24	78,03
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,09320000	37,24	77,95
					TOTAL (R\$)	155,98
C.P. 1312206135822 - 03/2023		Retirada Estrutura N3, B3, M3, T3 Cruzeta Concreto				UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,36840000	28,24	66,88
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,79410000	37,24	66,81

						TOTAL (R\$)	133,69
C.P. 1312206135832 - 03/2023	Retirada Estrutura N4, B4, M4, T4 Cruzeta Concreto						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,94730000	28,24	111,47	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,99020000	37,24	111,36	
						TOTAL (R\$)	222,83
C.P. 1312206135897 - 03/2023	Retirada de Armação Secundária						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40930000	28,24	11,56	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31010000	37,24	11,55	
						TOTAL (R\$)	23,11
C.P. 1312206135926 - 03/2023	Instalação de Chave Tripolar com Mecanismo de Manobra						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	19,00580000	28,24	536,72	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14,39750000	37,24	536,16	
						TOTAL (R\$)	1072,88
C.P. 1312206135929 - 03/2023	Retirada de Religador ou Seccionalizador Trifásico, por Unidade						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,60230000	28,24	214,69	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,75900000	37,24	214,47	
						TOTAL (R\$)	429,16
C.P. 1312206135947 - 03/2023	Retirada de Transformador Trifásico						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,60230000	28,24	214,69	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,75900000	37,24	214,47	
						TOTAL (R\$)	429,16
C.P. 1312206135951 - 03/2023	Retirada de Para-raios, por Unidade						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58480000	28,24	16,51	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44300000	37,24	16,50	
						TOTAL (R\$)	33,01
C.P. 1312206135955 - 03/2023	Retirada de Condutor 4 CA/CAA e Cu 6, por Km						KM
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	13,45030000	28,24	379,84	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,18900000	37,24	379,44	
						TOTAL (R\$)	759,28
C.P. 1312206135961 - 03/2023	Retirada de Condutor 2 a 2/0 CA ou CAA e Cobre 4 a 1/0, por Km						KM
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	21,05260000	28,24	594,53	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,94800000	37,24	593,90	
						TOTAL (R\$)	1188,43
C.P. 1312206135963 - 03/2023	Retirada de Condutor com Bitola Superior a 2/0 ou CAA e Cobre Acima de 1/0, por Km						KM
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	29,23980000	28,24	825,73	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	22,15000000	37,24	824,87	
						TOTAL (R\$)	1650,60
C.P. 1312206135968 - 03/2023	Retirada de Flying-tap Primário ou Secundário						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16960000	28,24	33,03
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88600000	37,24	32,99
					TOTAL (R\$)	66,02
C.P. 1312206135994 - 03/2023	Retirada de Conector Tipo Cunha					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17540000	28,24	4,95
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13290000	37,24	4,95
					TOTAL (R\$)	9,90
C.P. 1312206136259 - 03/2023	Lançamento de Circuitos de Baixa Tensão (1, 2, 3 ou 4 Condutores de Um mesmo circuito) em Eletroduto, com Condutores de Seção Nominal Menor ou Igual a 120 mm², Incluindo Amarração de Condutores e Identificação dos Mesmos e dos circuitos e Tamponamento de Eletrodutos. Pagamento por circuito, por metro.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48240000	28,24	13,62
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36550000	37,24	13,61
					TOTAL (R\$)	27,23
C.P. 1312206136260 - 03/2023	Lançamento de Circuitos de Baixa Tensão (1, 2, 3 ou 4 Condutores de um Mesmo Circuito) em Eletroduto, com Condutores de Seção Nominal Maior que 120 mm², Incluindo Amarração de Condutores e Identificação dos Mesmos e dos Circuitos e Tamponamento de Eletrodutos. Pagamento por Circuito, por metro.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93560000	28,24	26,42
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70880000	37,24	26,40
					TOTAL (R\$)	52,82
C.P. 1312206136263 - 03/2023	Lançamento de Circuitos de Média Tensão (1, 2, 3 ou 4 Condutores de Um Mesmo Circuito) em Eletroduto, com Condutores de Seção Nominal Maior que 120 mm², Incluindo Amarração de Condutores e Identificação dos Mesmos e dos Circuitos e Tamponamento de eletrodutos. Pagamento por circuito, por metro.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,12570000	28,24	31,79
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85280000	37,24	31,76
					TOTAL (R\$)	63,55
C.P. 1312206136290 - 03/2023	Instalação Completa de Transformador Tipo Pedestal					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	186,95900000	28,24	5.279,72
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	141,62730000	37,24	5.274,20
					TOTAL (R\$)	10553,92
C.P. 1312206136291 - 03/2023	Instalação Completa de Ferragens, Suportes e Malha de Aterramento em Poços Tipo "M" e "L"					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	60,76020000	28,24	1.715,87
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	46,02770000	37,24	1.714,07
					TOTAL (R\$)	3429,94
C.P. 1312206136342 - 03/2023	Substituição de Ramal de Consumidor Secundário de Aéreo para Subterrâneo					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,61400000	28,24	158,54
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,25280000	37,24	158,37
					TOTAL (R\$)	316,91
C.P. 1312206136345 - 03/2023	Retirada de Condutor Multiplexado BT Seção igual a 70 mm2					km
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	35,08770000	28,24	990,88
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	26,58000000	37,24	989,84
					TOTAL (R\$)	1980,72
C.P. 1312206136355 - 03/2023	Execução de Transição Aéreo-Subterrânea de MT					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	51,60810000	28,24	1.457,41
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	39,09480000	37,24	1.455,89

						TOTAL (R\$)	2913,30
C.P. 1312206136357 - 03/2023	Retirada de Conjunto Grampo de Suspensão de Cabo Multiplexado de BT					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58480000	28,24	16,51	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44300000	37,24	16,50	
						TOTAL (R\$)	33,01
C.P. 1312206136381 - 03/2023	Construção de Banco de Dutos, para até 2 Dutos DN 125 mm, Envelopado em Areia Grossa, com Selo de Concreto Magro, Incluindo o Fornecimento do Concreto					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,96690000	21,48	42,25	
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46340000	31,30	45,80	
						TOTAL (R\$)	88,05
C.P. 1312206136405 - 03/2023	Construção e Instalação de Base em Concreto Armado para Transformador Tipo Pedestal, com Fornecimento dos Materiais Necessários					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	82,27940000	21,48	1.767,36	
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	61,21440000	31,30	1.916,01	
						TOTAL (R\$)	3683,37
C.P. 1312206136409 - 03/2023	Construção de Caixa de Poço de Inspeção Tipo N, em Concreto Armado, Incluindo Fornecimento e Instalação das Tampas de Concreto e Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	237,62750000	31,30	7.437,74	
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	319,40000000	21,48	6.860,71	
88245 - SINAPI/SC 02/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	239,21000000	31,03	7.422,69	
88262 - SINAPI/SC 02/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	233,62000000	29,63	6.922,16	
						TOTAL (R\$)	28643,30
C.P. 1312206136410 - 03/2023	Construção de Caixa de Poço de Inspeção Tipo M, em Concreto Armado, Incluindo Fornecimento e Instalação das Tampas de Concreto e Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	237,63100000	31,30	7.437,85	
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	319,40200000	21,48	6.860,75	
88245 - SINAPI/SC 02/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	239,20000000	31,03	7.422,38	
88262 - SINAPI/SC 02/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	233,62500000	29,63	6.922,31	
						TOTAL (R\$)	28643,29
C.P. 1312206136411 - 03/2023	Construção de Base para Poste Engastado, com Até 10 m de Altura Livre, Incluindo o Fornecimento de Todo o Material para Construção da Mesma (tubo de concreto, areia, concreto, caixaria, escoramento quando necessário)					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,91120000	21,48	234,37	
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,11770000	31,30	254,08	
5631 - SINAPI/SC 02/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03440000	209,09	7,19	
5632 - SINAPI/SC 02/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03740000	83,67	3,13	
						TOTAL (R\$)	498,77
C.P. 1312206136414 - 03/2023	Construção de Caixa de Passagem e Derivação Tipo E, em Concreto Armado, Incluindo Fornecimento e Instalação das Tampas de Concreto e Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	91,81500000	31,30	2.873,81	
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	123,41100000	21,48	2.650,87	
88245 - SINAPI/SC 02/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	92,42100000	31,03	2.867,82	
88262 - SINAPI/SC 02/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	90,26700000	29,63	2.674,61	
						TOTAL (R\$)	11067,11
C.P. 1312206136421 - 03/2023	Construção de Caixa de Passagem e Derivação Tipo C, em Concreto Armado, Incluindo o Fornecimento e Instalação da Tampa Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	21,64240000	31,30	677,41	
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	29,09000000	21,48	624,85	
88245 - SINAPI/SC 02/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	21,78550000	31,03	676,00	
88262 - SINAPI/SC 02/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	21,27770000	29,63	630,46	

						TOTAL (R\$)	2608,72
C.P. 1312206136798 - 03/2023	Descarte de materiais inservíveis					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34392 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de almoxarife (horista)	H	INSUMO	0,08770000	24,52	2,15	
						TOTAL (R\$)	2,15
C.P. 1312206136802 - 03/2023	Instalação de identificação em unidade de iluminação pública					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	28,24	3,59	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20860000	37,24	7,77	
						TOTAL (R\$)	11,36
C.P. 1312206136804 - 03/2023	Instalação de relé fotoelétrico					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13070000	28,24	3,69	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23090000	37,24	8,60	
						TOTAL (R\$)	12,29
C.P. 1312206136808 - 03/2023	Remoção de luminária instalada na rede de distribuição de energia					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16550000	28,24	32,91	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05780000	37,24	76,63	
						TOTAL (R\$)	109,54
C.P. 1312206136809 - 03/2023	Remoção de relé fotoelétrico/fotoeletrônico					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13070000	28,24	3,69	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23090000	37,24	8,60	
						TOTAL (R\$)	12,29
C.P. 1312206136810 - 03/2023	Abertura e fechamento de vala com profundidade até 80 cm					m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88680000	28,24	25,04	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,56560000	37,24	58,30	
						TOTAL (R\$)	83,34
C.P. 1312206136817 - 03/2023	Execução de base engastada, com tubo de concreto, para poste até 15 metros de altura					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,89670000	28,24	505,40	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	31,59770000	37,24	1.176,70	
						TOTAL (R\$)	1682,10
C.P. 1312206136818 - 03/2023	Fechamento de base de poste					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86380000	28,24	24,39	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52510000	37,24	56,79	
						TOTAL (R\$)	81,18
C.P. 1312206136820 - 03/2023	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					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22480000	28,24	6,35	
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39690000	37,24	14,78	
						TOTAL (R\$)	21,13
C.P. 1312206136826 - 03/2023	Instalação de condutores isolados até 1 kV, com bitola seção de até 25 mm², embutidos em eletrodutos					m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08240000	28,24	2,33	

88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18520000	37,24	6,90
					TOTAL (R\$)	9,23
C.P. 1312206136832 - 03/2023	Instalação de haste de aterramento					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72540000	28,24	48,73
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,05030000	37,24	113,59
					TOTAL (R\$)	162,32
C.P. 1312206136833 - 03/2023	Instalação de luminária de LED em poste com até 15 metros de altura					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,14140000	28,24	116,95
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,31190000	37,24	272,30
					TOTAL (R\$)	389,25
C.P. 1312206136835 - 03/2023	Instalação de padrão de entrada de energia, em tensão secundária					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,74560000	28,24	190,50
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,90970000	37,24	443,52
					TOTAL (R\$)	634,02
C.P. 1312206136837 - 03/2023	Instalação de poste metálico, concreto ou fibra de vidro, de altura livre até 15 metros					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,63860000	28,24	243,95
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,25170000	37,24	567,97
					TOTAL (R\$)	811,92
C.P. 1312206136840 - 03/2023	Instalação de quadro de comando, proteção e distribuição de iluminação pública					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,70550000	28,24	104,64
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,54220000	37,24	243,63
					TOTAL (R\$)	348,27
C.P. 1312207137458 - 03/2023	Instalação de Barramento Múltiplo Isolado de BT					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72080000	28,24	48,60
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03810000	37,24	113,14
					TOTAL (R\$)	161,74
C.P. 1312302145072 - 03/2023	Cadastro georreferenciado de unidade de iluminação pública					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47200000	28,24	13,33
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97580000	37,24	36,34
					TOTAL (R\$)	49,67
C.P. 1312303145853 - 03/2023	Abertura e fechamento de cava para poste com altura de até 10m					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72600000	28,24	48,74
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,04600000	37,24	113,43
					TOTAL (R\$)	162,17
C.P. 1312303145855 - 03/2023	Abertura e fechamento de cava para poste com altura de até 6m					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52600000	28,24	43,09
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,84600000	37,24	105,99
					TOTAL (R\$)	149,08
C.P. 1312303145862 - 03/2023	Instalação de Caixa de inspeção em concreto, dimensões 300x300x500mm, com tampa de concreto e alça metálica					UA

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08650000	28,24	2,44
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12740000	37,24	4,74
					TOTAL (R\$)	7,18
C.P. 1312303145864 - 03/2023						m
Instalação de eletroduto corrugado, com bitola até 4"						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36070000	28,24	10,19
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57780000	37,24	21,52
					TOTAL (R\$)	31,71
C.P. 1312303145868 - 03/2023						M
Construção de Banco de Dutos, para até 16 Dutos DN 125 mm, Envelopado em Areia Grossa, com Selo de Concreto Magro, Incluindo o Fornecimento do Concreto						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,91980000	21,48	105,68
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,91390000	31,30	122,51
					TOTAL (R\$)	228,19
C.P. 1312303145873 - 03/2023						UA
Construção de Caixa de Poço de Inspeção Tipo CM, em Concreto Armado, Incluindo Fornecimento e Instalação das Tampas de Concreto e Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	237,62750000	31,30	7.437,74
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	319,40000000	21,48	6.860,71
88245 - SINAPI/SC 02/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	239,21000000	31,03	7.422,69
88262 - SINAPI/SC 02/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	233,62000000	29,63	6.922,16
					TOTAL (R\$)	28643,30
C.P. 1312303145882 - 03/2023						M
Construção de Banco de Dutos, para até 8 Dutos DN 125 mm, Envelopado em Areia Grossa, com Selo de Concreto Magro, Incluindo o Fornecimento do Concreto						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,31980000	21,48	92,79
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,21390000	31,30	100,60
					TOTAL (R\$)	193,39
C.P. 1312303145888 - 03/2023						UA
Execução de Transição Aéreo-Subterrânea						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	51,60810000	28,24	1.457,41
88264 - SINAPI/SC 02/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	39,09480000	37,24	1.455,89
					TOTAL (R\$)	2913,30
C.P. 1312303146302 - 03/2023						UA
Construção de Caixa de Passagem e Derivação Tipo R1/R2, em Concreto Armado, Incluindo o Fornecimento e Instalação da Tampa Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	21,64240000	31,30	677,41
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	29,09000000	21,48	624,85
88245 - SINAPI/SC 02/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	21,78550000	31,03	676,00
88262 - SINAPI/SC 02/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	21,27770000	29,63	630,46
					TOTAL (R\$)	2608,72

Responsável técnico pelos itens:

Thiago Soares Molina - CREA 109232-3

ART: 8715770-0



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Soares Molina, Gerente**, em 31/03/2023, às 13:44, 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 **0016370144** e o código CRC **16D4122D**.

Av. Herman August Lepper, 10 - Bairro Centro - CEP 89221-005 - Joinville - SC -
www.joinville.sc.gov.br

23.0.053601-8

0016370144v1