



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0016300512/2023 - SEINFRA.UIP

Joinville, 21 de março de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1042 - Contratação de empresa de Engenharia especializada para Ampliação da Iluminação Pública Estrada João De Souza Mello e Alvim				
Composição do Serviço						
C.P. 1312205135598 - 02/2023	Poda de Árvore, por Árvore Podada					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.69850000	21,48	15,00
88441 - SINAPI/SC 01/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.68770000	23,55	16,20
					TOTAL (R\$)	31,20
C.P. 1312205135601 - 02/2023	Abertura Cava Terreno Arenoso ou Brejo					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6111 - SINAPI/SC 01/2023	Servente de obras	H	INSUMO	22,21563000	17,49	388,55
					TOTAL (R\$)	388,55
C.P. 1312206135784 - 02/2023	Recuperação de Calçadas					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.28220000	31,30	102,73
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.41170000	21,48	94,76
					TOTAL (R\$)	197,49
C.P. 1312206135785 - 02/2023	Instalação de Poste Menor que 12m - Com Guindauto					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 01/2023	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	285,15	25,09
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5.90000000	28,24	166,62
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5.90000000	37,24	219,72
					TOTAL (R\$)	411,43
C.P. 1312206135786 - 02/2023	Retirada de Poste Menor que 12m - Com Guindauto					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 01/2023	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	285,15	25,09
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.15000000	28,24	60,72
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.15000000	37,24	80,07
					TOTAL (R\$)	165,88
C.P. 1312206135790 - 02/2023	Instalação de Poste de 12 a 15m - Com Guindauto					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 01/2023	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	285,15	25,09
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14.16800000	28,24	400,10
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10.73000000	37,24	399,59

						TOTAL (R\$)	824,78
C.P. 1312206135833 - 02/2023	Instalação de cruzeta auxiliar simples - Cruzeta de aço ou polimérica						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87710000	28,24	24,77	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66450000	37,24	24,75	
						TOTAL (R\$)	49,52
C.P. 1312206135889 - 02/2023	Retirada de Estrutura tipo U1/UP1/ UPV						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17540000	28,24	4,95	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13290000	37,24	4,95	
						TOTAL (R\$)	9,90
C.P. 1312206135893 - 02/2023	Retirada de Estrutura tipo U3/UP3						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29240000	28,24	8,26	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22150000	37,24	8,25	
						TOTAL (R\$)	16,51
C.P. 1312206135896 - 02/2023	Instalação de Armação Secundária						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02330000	28,24	28,90	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77530000	37,24	28,87	
						TOTAL (R\$)	57,77
C.P. 1312206135897 - 02/2023	Retirada de Armação Secundária						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40930000	28,24	11,56	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31010000	37,24	11,55	
						TOTAL (R\$)	23,11
C.P. 1312206135898 - 02/2023	Instalação de Afastador Secundário						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,19300000	28,24	61,93	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,66120000	37,24	61,86	
						TOTAL (R\$)	123,79
C.P. 1312206135918 - 02/2023	Instalação de Chave Unipolar						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46200000	28,24	41,29	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10750000	37,24	41,24	
						TOTAL (R\$)	82,53
C.P. 1312206135919 - 02/2023	Retirada de Chave Unipolar						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58480000	28,24	16,51	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44300000	37,24	16,50	
						TOTAL (R\$)	33,01
C.P. 1312206135946 - 02/2023	Instalação de Transformador Trifásico						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	19,00580000	28,24	536,72	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14,39750000	37,24	536,16	
						TOTAL (R\$)	1072,88
C.P. 1312206135949 - 02/2023	Retirada de Transformador Monofásico						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50880000	28,24	99,09
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,65800000	37,24	98,98
					TOTAL (R\$)	198,07
C.P. 1312206135950 - 02/2023	Instalação de Para-raios, por Unidade					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46190000	28,24	41,28
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10750000	37,24	41,24
					TOTAL (R\$)	82,52
C.P. 1312206135951 - 02/2023	Retirada de Para-raios, por Unidade					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58480000	28,24	16,51
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44300000	37,24	16,50
					TOTAL (R\$)	33,01
C.P. 1312206135954 - 02/2023	Lançamento 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 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	33,62570000	28,24	949,59
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	25,47250000	37,24	948,60
					TOTAL (R\$)	1898,19
C.P. 1312206135955 - 02/2023	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 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	13,45030000	28,24	379,84
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,18900000	37,24	379,44
					TOTAL (R\$)	759,28
C.P. 1312206135967 - 02/2023	Instalação de Flying-tap Primário ou Secundário					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,92400000	28,24	82,57
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,21500000	37,24	82,49
					TOTAL (R\$)	165,06
C.P. 1312206135969 - 02/2023	Emenda de Rede com Luva em Cabos CA e CU com Bitola Menor que 1/0					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10230000	28,24	2,89
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07760000	37,24	2,89
					TOTAL (R\$)	5,78
C.P. 1312206135989 - 02/2023	Substituição de Ramal de Ligação					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16960000	28,24	33,03
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88600000	37,24	32,99
					TOTAL (R\$)	66,02
C.P. 1312206135990 - 02/2023	Retensionamento/reconexão de Ramal de Ligação/Serviço					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29230000	28,24	8,25
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22150000	37,24	8,25
					TOTAL (R\$)	16,50
C.P. 1312206135993 - 02/2023	Instalação de Conector Tipo Cunha					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43850000	28,24	12,38
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33220000	37,24	12,37
					TOTAL (R\$)	24,75

C.P. 1312206135999 - 02/2023	Aterramento Simples, Primeira Haste					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,92390000	28,24	82,57
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,21500000	37,24	82,49
					TOTAL (R\$)	165,06
C.P. 1312206136000 - 02/2023	Aterramento Simples, Demais Hastes, por Unidade					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75430000	28,24	49,54
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32900000	37,24	49,49
					TOTAL (R\$)	99,03
C.P. 1312206136009 - 02/2023	Instalação de Iluminação Pública Comum (Montagem)					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,19290000	28,24	61,93
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,66120000	37,24	61,86
					TOTAL (R\$)	123,79
C.P. 1312206136010 - 02/2023	Retirada de Iluminação Pública Comum (Desmontagem)					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87710000	28,24	24,77
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66450000	37,24	24,75
					TOTAL (R\$)	49,52
C.P. 1312206136024 - 02/2023	Instalar Estrut N1, B1, M1, T1, TP5					cj
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,42620000	28,24	181,48
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,86680000	37,24	181,24
					TOTAL (R\$)	362,72
C.P. 1312206136044 - 02/2023	Retirar Estrut N3,B3,M3,T3, TP3 - 1 Cruzeta					cj
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,78365500	28,24	163,33
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,38117000	37,24	163,15
					TOTAL (R\$)	326,48
C.P. 1312206136084 - 02/2023	Instalação de Aterramento Temporário para Rede de BT, por Aterramento					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55550000	28,24	15,69
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42090000	37,24	15,67
					TOTAL (R\$)	31,36
C.P. 1312206136089 - 02/2023	Instalação de Aterramento Temporário para Rede de AT, por Aterramento					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47660000	28,24	41,70
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11860000	37,24	41,66
					TOTAL (R\$)	83,36
C.P. 1312206136101 - 02/2023	Operação de Chave, por Operação					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51160000	28,24	14,45
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38770000	37,24	14,44
					TOTAL (R\$)	28,89
C.P. 1312206136111 - 02/2023	Utilização Software de Segurança					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,88010000	28,24	81,33
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,18180000	37,24	81,25

						TOTAL (R\$)	162,58
C.P. 1312206136124 - 02/2023	Transporte de Materiais do Almoxarifado, 21 a 50 Km, por Kg						KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5824 - SINAPI/SC 01/2023	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria 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	0,00108900	219,95	0,24	
						TOTAL (R\$)	0,24
C.P. 1312206136136 - 02/2023	Retirar Isolador de Disco/Bastão						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,28515800	28,24	36,29	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97358100	37,24	36,26	
						TOTAL (R\$)	72,55
C.P. 1312206136141 - 02/2023	Instalação Estrutura N4, B4, M4, T4 sem Jumper (para instalação de chave faca/ramal)						ua
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,50470000	28,24	240,17	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,44240000	37,24	239,91	
						TOTAL (R\$)	480,08
C.P. 1312206136144 - 02/2023	Retensionamento de Condutor (p/cond.)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92784800	28,24	54,44	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46031600	37,24	54,38	
						TOTAL (R\$)	108,82
C.P. 1312206136146 - 02/2023	Retensionamento de Condutor coberto (p/cond.)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,57042700	28,24	72,59	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,94716200	37,24	72,51	
						TOTAL (R\$)	145,10
C.P. 1312206136152 - 02/2023	Inst Emenda Cond. c/ Luva ou Préformado						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,96258400	28,24	55,42	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,48662800	37,24	55,36	
						TOTAL (R\$)	110,78
C.P. 1312206136160 - 02/2023	Instalar Chave Fusível - FU						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,24200000	28,24	91,55	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,45590000	37,24	91,46	
						TOTAL (R\$)	183,01
C.P. 1312206136161 - 02/2023	Retirar Chave Fusível - FU						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92784000	28,24	54,44	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46031600	37,24	54,38	
						TOTAL (R\$)	108,82
C.P. 1312206136167 - 02/2023	Instalar Pára-Raios/Mufia						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,21311700	28,24	90,74	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,43400800	37,24	90,64	
						TOTAL (R\$)	181,38
C.P. 1312206136172 - 02/2023	Transporte de Poste, Comprimento Inferior a 12 metros ou Resistência Inferior a 1000 daN, em Percurso de 21 a 50 Km, por Poste						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

5824 - SINAPI/SC 01/2023	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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,38610000	219,95	84,92
101009 - SINAPI/SC 01/2023	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	1,00000000	43,82	43,82
					TOTAL (R\$)	128,74
C.P. 1312206136183 - 02/2023	Retensionamento de cabo mensageiro em RDC					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92784800	28,24	54,44
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46031600	37,24	54,38
					TOTAL (R\$)	108,82
C.P. 1312206136189 - 02/2023	Transporte de Poste, Comprimento Maior ou Igual a 12 metros ou Resistência de 1000 daN ou Mais, em Percurso de 21 a 50 Km, por Poste					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 01/2023	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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,85290132	219,95	187,60
101009 - SINAPI/SC 01/2023	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	1,00000000	43,82	43,82
					TOTAL (R\$)	231,42
C.P. 1312206136191 - 02/2023	Conexão em Cabo Protegido					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,38410000	28,24	95,57
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,72260000	37,24	101,39
					TOTAL (R\$)	196,96
C.P. 1312206136211 - 02/2023	Deslocamento de pessoal até o local dos serviços					km
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09990000	28,24	2,82
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08450000	37,24	3,15
					TOTAL (R\$)	5,97
C.P. 1312206136215 - 02/2023	Manilhamento de valeta para reforço de base de poste com tubulão 60cm x 1m, por tubulão.					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 01/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,10500000	216,52	22,73
5632 - SINAPI/SC 01/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,22100000	83,67	18,49
88246 - SINAPI/SC 01/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,41100000	25,85	269,12
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,90630000	21,48	255,75
					TOTAL (R\$)	566,09
C.P. 1312206136225 - 02/2023	Instalação de Estrutura CE1A					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,92390000	28,24	82,57
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,21500000	37,24	82,49
					TOTAL (R\$)	165,06
C.P. 1312206136227 - 02/2023	Instalação de Estrutura CE2 / CE2-SH					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,38590000	28,24	123,86
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,32250000	37,24	123,73
					TOTAL (R\$)	247,59
C.P. 1312206136230 - 02/2023	Instalação de Estrutura CE3 / CE3-PU					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,38590000	28,24	123,86
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,32250000	37,24	123,73
					TOTAL (R\$)	247,59
C.P. 1312206136233 - 02/2023	Instalação de Estrutura CE4 / CE4-PU					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,30990000	28,24	206,43
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,53750000	37,24	206,22
					TOTAL (R\$)	412,65
C.P. 1312206136240 - 02/2023	Instalação de Suporte Horizontal/Suporte Afastador Horizontal/Afastador de Braço L					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87710000	28,24	24,77
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66450000	37,24	24,75
					TOTAL (R\$)	49,52
C.P. 1312206136242 - 02/2023	Instalação de Espaçador Vertical ou Losangular					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60810000	28,24	45,41
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,21820000	37,24	45,37
					TOTAL (R\$)	90,78
C.P. 1312206136244 - 02/2023	Instalação de Cruzamento Aéreo de Cabo Coberto					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,38590000	28,24	123,86
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,32250000	37,24	123,73
					TOTAL (R\$)	247,59
C.P. 1312206136247 - 02/2023	Instalação de Emenda de Cabo Coberto					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63150000	28,24	74,31
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,99350000	37,24	74,24
					TOTAL (R\$)	148,55
C.P. 1312206136248 - 02/2023	Instalação de conector cunha em cabo coberto, por conector					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75430000	28,24	49,54
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32900000	37,24	49,49
					TOTAL (R\$)	99,03
C.P. 1312206136251 - 02/2023	Lançamento de Cordoalha de Aço (mensageiro), por Km					KM
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	43,85960000	28,24	1.238,60
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	33,22500000	37,24	1.237,30
					TOTAL (R\$)	2475,90
C.P. 1312206136253 - 02/2023	Lançamento de Cabo Coberto até 70mm², por Km					KM
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	73,09940000	28,24	2.064,33
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	55,37500000	37,24	2.062,17
					TOTAL (R\$)	4126,50
C.P. 1312206136321 - 02/2023	Retirada Olhal de Fixação de Rede Multiplexada BT					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29240000	28,24	8,26
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22150000	37,24	8,25
					TOTAL (R\$)	16,51
C.P. 1312206136325 - 02/2023	Instalação Olhal para Fixação de Rede Multiplexada BT					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73100000	28,24	20,64
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55370000	37,24	20,62
					TOTAL (R\$)	41,26

C.P. 1312206136327 - 02/2023	Retensionamento de Cabo Multiplexado de BT					KM
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	33,62570000	28,24	949,59
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	25,47250000	37,24	948,60
					TOTAL (R\$)	1898,19
C.P. 1312206136328 - 02/2023	Emenda Cabo Multiplexado BT, por Fase, Seção de 35 mm² a 120 mm²					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87700000	28,24	24,77
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66450000	37,24	24,75
					TOTAL (R\$)	49,52
C.P. 1312206136337 - 02/2023	Retirada de Conector de Baixa Tensão, Tipo Perfurante					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	28,24	3,30
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08860000	37,24	3,30
					TOTAL (R\$)	6,60
C.P. 1312206136339 - 02/2023	Instalação de Conector de Baixa Tensão (Perfurante ou Ampactinho)					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29240000	28,24	8,26
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22150000	37,24	8,25
					TOTAL (R\$)	16,51
C.P. 1312206136344 - 02/2023	Lançamento Condutor Multiplexado BT Seção igual a 120 mm2					km
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	95,02900000	28,24	2.683,62
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	71,98800000	37,24	2.680,83
					TOTAL (R\$)	5364,45
C.P. 1312206136348 - 02/2023	Lançamento Condutor Multiplexado BT Seção igual a 70 mm2					km
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	87,71900000	28,24	2.477,18
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	66,45030000	37,24	2.474,61
					TOTAL (R\$)	4951,79
C.P. 1312206136351 - 02/2023	Lançamento Condutor Multiplexado BT Seção igual a 50 mm2					km
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	80,40900000	28,24	2.270,75
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	60,91300000	37,24	2.268,40
					TOTAL (R\$)	4539,15
C.P. 1312206136353 - 02/2023	Retirada de Condutor Multiplexado BT Seção igual a 35 mm2					km
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	29,23900000	28,24	825,71
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	22,15050000	37,24	824,88
					TOTAL (R\$)	1650,59
C.P. 1312206136357 - 02/2023	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 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58480000	28,24	16,51
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44300000	37,24	16,50
					TOTAL (R\$)	33,01
C.P. 1312206136369 - 02/2023	Instalação Conjunto Grampo de Suspensão de Cabo Multiplexado de BT					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46190000	28,24	41,28
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10750000	37,24	41,24

						TOTAL (R\$)	82,52
C.P. 1312206136373 - 02/2023	Escora de Subsolo Dupla					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,35290000	21,48	157,94	
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,47040000	31,30	171,22	
						TOTAL (R\$)	329,16
C.P. 1312206136424 - 02/2023	Construção de Engastamento de Poste tipo Tubulão, com Fornecimento de Material de Alvenaria (Tubulão 1x1m; 2 peças), por Unidade					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	67,56010000	31,30	2.114,63	
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	90,80880000	21,48	1.950,57	
						TOTAL (R\$)	4065,20
C.P. 1312206136798 - 02/2023	Descarte de materiais inservíveis					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34392 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de almoxarife (horista)	H	INSUMO	0,08770000	24,52	2,15	
						TOTAL (R\$)	2,15
C.P. 1312206136800 - 02/2023	Instalação de conector de baixa tensão do tipo perfurante					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14930000	28,24	4,22	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26330000	37,24	9,81	
						TOTAL (R\$)	14,03
C.P. 1312206136802 - 02/2023	Instalação de identificação em unidade de iluminação pública					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	28,24	3,59	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20860000	37,24	7,77	
						TOTAL (R\$)	11,36
C.P. 1312206136803 - 02/2023	Instalação de luminária com tecnologia LED					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16550000	28,24	32,91	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05780000	37,24	76,63	
						TOTAL (R\$)	109,54
C.P. 1312206136804 - 02/2023	Instalação de relé fotoelétrico					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13070000	28,24	3,69	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23090000	37,24	8,60	
						TOTAL (R\$)	12,29
C.P. 1312206136808 - 02/2023	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 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16550000	28,24	32,91	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05780000	37,24	76,63	
						TOTAL (R\$)	109,54
C.P. 1312206136809 - 02/2023	Remoção de relé fotoelétrico/fotoeletrônico					UA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13070000	28,24	3,69	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23090000	37,24	8,60	
						TOTAL (R\$)	12,29
C.P. 1312206136810 - 02/2023	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 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88680000	28,24	25,04	

88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,56560000	37,24	58,30
					TOTAL (R\$)	83,34
C.P. 1312206136811 - 02/2023	Abertura e fechamento de cava para poste com altura de até 15m					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72600000	28,24	48,74
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,04600000	37,24	113,43
					TOTAL (R\$)	162,17
C.P. 1312206136812 - 02/2023	Abertura de pavimento asfáltico					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25120000	28,24	7,09
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44350000	37,24	16,52
					TOTAL (R\$)	23,61
C.P. 1312206136814 - 02/2023	Abertura de pavimento com grama					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11010000	28,24	3,11
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19440000	37,24	7,24
					TOTAL (R\$)	10,35
C.P. 1312206136816 - 02/2023	Envelopamento de concreto de eletrodutos ou cabos					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43470000	28,24	12,28
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76760000	37,24	28,59
					TOTAL (R\$)	40,87
C.P. 1312206136817 - 02/2023	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 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,89670000	28,24	505,40
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	31,59770000	37,24	1.176,70
					TOTAL (R\$)	1682,10
C.P. 1312206136818 - 02/2023	Fechamento de base de poste					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86380000	28,24	24,39
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52510000	37,24	56,79
					TOTAL (R\$)	81,18
C.P. 1312206136819 - 02/2023	Instalação de caixa de passagem em concreto, dimensões: 300x300x400mm (LCP), com tampa de concreto com alça metálica					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06650000	28,24	1,88
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11740000	37,24	4,37
					TOTAL (R\$)	6,25
C.P. 1312206136825 - 02/2023	Instalação de cabo de cobre para aterramento					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12270000	28,24	3,47
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21670000	37,24	8,07
					TOTAL (R\$)	11,54
C.P. 1312206136826 - 02/2023	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 01/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08240000	28,24	2,33
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18520000	37,24	6,90
					TOTAL (R\$)	9,23
C.P. 1312206136827 - 02/2023	Instalação de condutores isolados até 1 kV, singelos, duplex, triplex, ou quadruplex, aéreos, com bitola de até 50mm²					m

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04250000	28,24	1,20
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09020000	37,24	3,36
					TOTAL (R\$)	4,56
C.P. 1312206136829 - 02/2023	Instalação de eletroduto corrugado, com bitola até 2"					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34070000	28,24	9,62
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54780000	37,24	20,40
					TOTAL (R\$)	30,02
C.P. 1312206136831 - 02/2023	Instalação de grade para proteção antifurtos de quadros					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27950000	28,24	64,37
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,02560000	37,24	149,91
					TOTAL (R\$)	214,28
C.P. 1312206136832 - 02/2023	Instalação de haste de aterramento					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72540000	28,24	48,73
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,05030000	37,24	113,59
					TOTAL (R\$)	162,32
C.P. 1312206136833 - 02/2023	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 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,14140000	28,24	116,95
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,31190000	37,24	272,30
					TOTAL (R\$)	389,25
C.P. 1312206136834 - 02/2023	Instalação de luminária projetor em poste de até 15 metros de altura					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,18950000	28,24	118,31
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,42390000	37,24	276,47
					TOTAL (R\$)	394,78
C.P. 1312206136835 - 02/2023	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 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,74560000	28,24	190,50
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,90970000	37,24	443,52
					TOTAL (R\$)	634,02
C.P. 1312206136837 - 02/2023	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 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,63860000	28,24	243,95
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,25170000	37,24	567,97
					TOTAL (R\$)	811,92
C.P. 1312206136840 - 02/2023	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 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,70550000	28,24	104,64
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,54220000	37,24	243,63
					TOTAL (R\$)	348,27
C.P. 1312206136843 - 02/2023	Recomposição de pavimento asfáltico					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25120000	28,24	7,09
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44350000	37,24	16,52
					TOTAL (R\$)	23,61

C.P. 1312206136845 - 02/2023	Recomposição de pavimento com grama						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11010000	28,24	3,11	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19440000	37,24	7,24	
						TOTAL (R\$)	10,35
C.P. 1312302145042 - 02/2023	Instalação de condutores isolados até 1 kV tipo PP, com bitola seção de 2x2,5 mm²						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09251000	28,24	2,61	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07481000	37,24	2,79	
						TOTAL (R\$)	5,40
C.P. 1312302145044 - 02/2023	Execução de base flangeada, 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 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,89670000	28,24	505,40	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	31,59770000	37,24	1.176,70	
						TOTAL (R\$)	1682,10
C.P. 1312302145072 - 02/2023	Cadastro georreferenciado de unidade de iluminação pública						UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 01/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47200000	28,24	13,33	
88264 - SINAPI/SC 01/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97580000	37,24	36,34	
						TOTAL (R\$)	49,67

Responsável técnico pelos itens:

Thiago Soares Molina - CREA 109232-3

ART: 8648776-6

8930_v129 - Em Análise Emissão em 21/03/2023 20:03:19

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Soares Molina, Gerente**, em 22/03/2023, às 10:07, 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 **0016300512** e o código CRC **10CBCB44**.

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

23.0.007477-4

0016300512v1