

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0019402162/2023 - SEINFRA.UIP

Joinville, 06 de dezembro de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1090 - Contratação de empresa de engenharia especializada para serviço de ampliação do sistema de iluminação pública na Av. Hermann August Lepper e na Av. José Vieira				
Composição do Serviço						
C.P. 1312205135600 - 10/2023	Abertura de Cava em Terreno Normal					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6111 - SINAPI/SC 10/2023	Servente de obras (horista)	H	INSUMO	8,88620000	18,78	166,88
					TOTAL (R\$)	166,88
C.P. 1312206135783 - 10/2023	Fechamento de Cava					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9824 - SICRO/SC 07/2023	Servente	h	INSUMO	3,93900000	21,41	84,33
					TOTAL (R\$)	84,33
C.P. 1312206135784 - 10/2023	Recuperação de Calçadas					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,28220000	31,42	103,13
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,41170000	22,80	100,59
					TOTAL (R\$)	203,72
C.P. 1312206135786 - 10/2023	Retirada de Poste Menor que 12m - Com Guindauto					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 10/2023	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	277,50	24,42
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,15000000	25,14	54,05
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,15000000	37,24	80,07
					TOTAL (R\$)	158,54
C.P. 1312206135790 - 10/2023	Instalação de Poste de 12 a 15m - Com Guindauto					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 10/2023	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	277,50	24,42
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14,16800000	25,14	356,18
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,73000000	37,24	399,59
					TOTAL (R\$)	780,19
C.P. 1312206135792 - 10/2023	Retirada de Poste de 12 a 15m - Com Guindauto					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 10/2023	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	277,50	24,42
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,39180000	25,14	135,55
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,08440000	37,24	152,10
					TOTAL (R\$)	312,07
C.P. 1312206135814 - 10/2023	Retirada de estrutura N1, B1, M1, T1 Cruzeta Concreto					UA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,57890000	25,14	39,69
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19610000	37,24	44,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>84,23</b>
<b>C.P. 1312206135818 - 10/2023</b>	<b>Retirada Estrutura N2, B2, M2, T2 Cruzeta Concreto</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,76310000	25,14	69,46
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,09320000	37,24	77,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>147,41</b>
<b>C.P. 1312206135822 - 10/2023</b>	<b>Retirada Estrutura N3, B3, M3, T3 Cruzeta Concreto</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,36840000	25,14	59,54
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,79410000	37,24	66,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>126,35</b>
<b>C.P. 1312206135832 - 10/2023</b>	<b>Retirada Estrutura N4, B4, M4, T4 Cruzeta Concreto</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,94730000	25,14	99,24
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,99020000	37,24	111,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>210,60</b>
<b>C.P. 1312206135896 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Armação Secundária</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02330000	25,14	25,73
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77530000	37,24	28,87
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,60</b>
<b>C.P. 1312206135897 - 10/2023</b>	<b>Retirada de Armação Secundária</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40930000	25,14	10,29
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31010000	37,24	11,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,84</b>
<b>C.P. 1312206135898 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Afastador Secundário</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,19300000	25,14	55,13
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,66120000	37,24	61,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>116,99</b>
<b>C.P. 1312206135899 - 10/2023</b>	<b>Retirada de Afastador Secundário</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87720000	25,14	22,05
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66450000	37,24	24,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,80</b>
<b>C.P. 1312206135926 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Chave Tripolar com Mecanismo de Manobra</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	19,00580000	25,14	477,81
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14,39750000	37,24	536,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1013,97</b>
<b>C.P. 1312206135946 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Transformador Trifásico</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	19,00580000	25,14	477,81
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14,39750000	37,24	536,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1013,97</b>

<b>C.P. 1312206135947 - 10/2023</b>	<b>Retirada de Transformador Trifásico</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,60230000	25,14	191,12
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,75900000	37,24	214,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>405,59</b>
<b>C.P. 1312206135951 - 10/2023</b>	<b>Retirada de Para-raios, por Unidade</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58480000	25,14	14,70
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44300000	37,24	16,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,20</b>
<b>C.P. 1312206135953 - 10/2023</b>	<b>Retirada Instalação de Chave Fusível Religadora</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87720000	25,14	22,05
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66450000	37,24	24,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,80</b>
<b>C.P. 1312206135961 - 10/2023</b>	<b>Retirada de Condutor 2 a 2/0 CA ou CAA e Cobre 4 a 1/0, por Km</b>					<b>KM</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	21,05260000	25,14	529,26
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,94800000	37,24	593,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1123,16</b>
<b>C.P. 1312206135966 - 10/2023</b>	<b>Retensionamento de Condutor, por Km</b>					<b>KM</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	21,92980000	25,14	551,32
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,61250000	37,24	618,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1169,97</b>
<b>C.P. 1312206135968 - 10/2023</b>	<b>Retirada de Flying-tap Primário ou Secundário</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16960000	25,14	29,40
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88600000	37,24	32,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,39</b>
<b>C.P. 1312206135991 - 10/2023</b>	<b>Readequação de ramal subterrâneo</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90050000	25,14	47,78
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,43970000	37,24	53,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>101,39</b>
<b>C.P. 1312206135993 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Conector Tipo Cunha</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43850000	25,14	11,02
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33220000	37,24	12,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,39</b>
<b>C.P. 1312206135994 - 10/2023</b>	<b>Retirada de Conector Tipo Cunha</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17540000	25,14	4,41
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13290000	37,24	4,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,36</b>
<b>C.P. 1312206135999 - 10/2023</b>	<b>Aterramento Simples, Primeira Haste</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,92390000	25,14	73,51

88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,21500000	37,24	82,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,00</b>
<b>C.P. 1312206136000 - 10/2023</b>	<b>Aterramento Simples, Demais Hastes, por Unidade</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75430000	25,14	44,10
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32900000	37,24	49,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>93,59</b>
<b>C.P. 1312206136013 - 10/2023</b>	<b>Apoio L.V. na condução de instalação de poste</b>					<b>cj</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,20000000	25,14	105,59
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,20000000	37,24	119,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>224,76</b>
<b>C.P. 1312206136014 - 10/2023</b>	<b>Retirada de Iluminação Pública Especial (Desmontagem)</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63150000	25,14	66,16
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,99350000	37,24	74,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>140,40</b>
<b>C.P. 1312206136015 - 10/2023</b>	<b>Apoio L.V. na condução de retirada de poste</b>					<b>cj</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,20000000	25,14	80,45
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,55000000	37,24	94,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>175,41</b>
<b>C.P. 1312206136019 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Iluminação Pública Especial (montada)</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,92390000	25,14	73,51
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,21500000	37,24	82,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,00</b>
<b>C.P. 1312206136024 - 10/2023</b>	<b>Instalar Estrut N1, B1, M1, T1, TP5</b>					<b>cj</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,42620000	25,14	161,55
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,86680000	37,24	181,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>342,79</b>
<b>C.P. 1312206136033 - 10/2023</b>	<b>Retirar Estrut N1, B1, M1, T1, TP5</b>					<b>cj</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,98470000	25,14	75,04
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,58280000	37,24	96,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>171,22</b>
<b>C.P. 1312206136039 - 10/2023</b>	<b>Retirar Estrut N2,B2,M2,T2 - 2 Cruzetas</b>					<b>cj</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,81050000	25,14	146,08
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,44710000	37,24	165,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>311,69</b>
<b>C.P. 1312206136041 - 10/2023</b>	<b>Instalar Estrut N3,B3,M3,T3, TP3 -1 Cruzeta</b>					<b>cj</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,84210000	25,14	272,57
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,35500000	37,24	311,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>583,71</b>
<b>C.P. 1312206136044 -</b>						

<b>10/2023</b>	<b>Retirar Estrut N3,B3,M3,I3, IP3 - 1 Cruzeta</b>						<b>CJ</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,78365500	25,14	145,40	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,38117000	37,24	163,15	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>308,55</b>
<b>C.P. 1312206136056 - 10/2023</b>	<b>Instalar Estrut N4,B4,M4,T4 -2 Cruzetas</b>						<b>CJ</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14,87360000	25,14	373,92	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,96420000	37,24	482,79	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>856,71</b>
<b>C.P. 1312206136084 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Aterramento Temporário para Rede de BT, por Aterramento</b>						<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55550000	25,14	13,97	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42090000	37,24	15,67	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,64</b>
<b>C.P. 1312206136101 - 10/2023</b>	<b>Operação de Chave, por Operação</b>						<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51160000	25,14	12,86	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38770000	37,24	14,44	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,30</b>
<b>C.P. 1312206136111 - 10/2023</b>	<b>Utilização Software de Segurança</b>						<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,88010000	25,14	72,41	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,18180000	37,24	81,25	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>153,66</b>
<b>C.P. 1312206136116 - 10/2023</b>	<b>Instalar suporte horizontal auxiliar ou estrutura auxiliar com uma cruzeta</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,90520000	25,14	73,04	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27360000	37,24	84,67	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>157,71</b>
<b>C.P. 1312206136120 - 10/2023</b>	<b>Instalar estrutura auxiliar com duas cruzetas</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,55260000	25,14	114,45	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,38990000	37,24	126,24	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>240,69</b>
<b>C.P. 1312206136123 - 10/2023</b>	<b>Transporte de Materiais do Almojarifado, até 20 Km, por Kg</b>						<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5824 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,00072590	216,21	0,16	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,16</b>
<b>C.P. 1312206136144 - 10/2023</b>	<b>Retensionamento de Condutor (p/cond.)</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92784800	25,14	48,47	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46031600	37,24	54,38	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>102,85</b>
<b>C.P. 1312206136150 - 10/2023</b>	<b>Transporte de Poste, Comprimento Inferior a 12 metros ou Resistência Inferior a 1000 daN, em Percurso de até 20 Km, por Poste</b>						<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5824 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,13570000	216,21	29,34	

101009 - SINAPI/SC 10/2023	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	1,00000000	43,66	43,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>73,00</b>
<b>C.P. 1312206136160 - 10/2023</b>	<b>Instalar Chave Fusível - FU</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,24200000	25,14	81,50
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,45590000	37,24	91,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>172,96</b>
<b>C.P. 1312206136161 - 10/2023</b>	<b>Retirar Chave Fusível - FU</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92784000	25,14	48,47
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46031600	37,24	54,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>102,85</b>
<b>C.P. 1312206136167 - 10/2023</b>	<b>Instalar Pára-Raios/Mufia</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,21311700	25,14	80,78
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,43400800	37,24	90,64
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>171,42</b>
<b>C.P. 1312206136169 - 10/2023</b>	<b>Retirar Pára-Raios/Mufia</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,93680000	25,14	48,69
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,51560000	37,24	56,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>105,13</b>
<b>C.P. 1312206136171 - 10/2023</b>	<b>Instalar Chave Faca - CD</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,19470000	25,14	80,31
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,49280000	37,24	92,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>173,14</b>
<b>C.P. 1312206136187 - 10/2023</b>	<b>Transporte de Poste, Comprimento Maior ou Igual a 12 metros ou Resistência de 1000 daN ou Mais, em Percurso de até 20 Km, por Poste</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 10/2023	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	0,40210000	216,21	86,94
101009 - SINAPI/SC 10/2023	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	1,00000000	43,66	43,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,60</b>
<b>C.P. 1312206136211 - 10/2023</b>	<b>Deslocamento de pessoal até o local dos serviços</b>					<b>km</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09990000	25,14	2,51
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08450000	37,24	3,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,66</b>
<b>C.P. 1312206136260 - 10/2023</b>	<b>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.</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93560000	25,14	23,52
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70880000	37,24	26,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,92</b>
<b>C.P. 1312206136263 - 10/2023</b>	<b>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.</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,12570000	25,14	28,30
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85280000	37,24	31,76

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,06</b>
<b>C.P. 1312206136267 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Conector a Pressão (parafuso fendido ou cunha), e Conector Terminal Cabo-Barra, Incluindo a Recomposição da Isolação dos Condutores de Baixa Tensão, em Condutores de Seção Menor ou Igual a 120 mm²</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65780000	25,14	16,54	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49840000	37,24	18,56	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,10</b>
<b>C.P. 1312206136268 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Barramento de Cobre nu nas Paredes de caixa "M" e "CT"</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93560000	25,14	23,52	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70880000	37,24	26,40	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,92</b>
<b>C.P. 1312206136278 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Módulo Desconectável de Média Tensão, Tipo "T", Cotovelo ou Reto, Dispositivo de Aterramento, Incluindo Todos os Custos para a Completa Execução da Terminação do Cabo)</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,54970000	25,14	164,66	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,96160000	37,24	184,77	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>349,43</b>
<b>C.P. 1312206136281 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Terminação Modular, Uso Externo</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,54970000	25,14	164,66	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,96160000	37,24	184,77	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>349,43</b>
<b>C.P. 1312206136290 - 10/2023</b>	<b>Instalação Completa de Transformador Tipo Pedestal</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	186,95900000	25,14	4.700,15	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	141,62730000	37,24	5.274,20	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9974,35</b>
<b>C.P. 1312206136291 - 10/2023</b>	<b>Instalação Completa de Ferragens, Suportes e Malha de Aterramento em Poços Tipo "M" e "L"</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	60,76020000	25,14	1.527,51	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	46,02770000	37,24	1.714,07	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3241,58</b>
<b>C.P. 1312206136335 - 10/2023</b>	<b>Substituição de Ramal de Consumidor Primário de Aéreo para Subterrâneo</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,82744000	25,14	423,04	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,74735000	37,24	474,71	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>897,75</b>
<b>C.P. 1312206136342 - 10/2023</b>	<b>Substituição de Ramal de Consumidor Secundário de Aéreo para Subterrâneo</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,61400000	25,14	141,14	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,25280000	37,24	158,37	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>299,51</b>
<b>C.P. 1312206136345 - 10/2023</b>	<b>Retirada de Condutor Multiplexado BT Seção igual a 70 mm2</b>					<b>km</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	35,08770000	25,14	882,10	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	26,58000000	37,24	989,84	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1871,94</b>
<b>C.P. 1312206136349 - 10/2023</b>	<b>Retirada de Condutor Multiplexado BT Seção igual a 50 mm2</b>					<b>km</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	32,16360000	25,14	808,59
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,36500000	37,24	907,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1715,94</b>
<b>C.P. 1312206136350 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Armário de BT</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,30990000	25,14	183,77
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,53750000	37,24	206,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>389,99</b>
<b>C.P. 1312206136355 - 10/2023</b>	<b>Execução de Transição Aéreo-Subterrânea de MT</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	51,60810000	25,14	1.297,43
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	39,09480000	37,24	1.455,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2753,32</b>
<b>C.P. 1312206136357 - 10/2023</b>	<b>Retirada de Conjunto Grampo de Suspensão de Cabo Multiplexado de BT</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58480000	25,14	14,70
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44300000	37,24	16,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,20</b>
<b>C.P. 1312206136361 - 10/2023</b>	<b>Contenção de Bordas de Escavação (para bancos de dutos ou caixas). Pagamento por Metro Linear de Talude Escorado</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69720000	31,42	21,91
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93750000	22,80	21,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,29</b>
<b>C.P. 1312206136362 - 10/2023</b>	<b>Rebaixamento de Lençol Freático. Pagamento por Metro Linear de Área Rebaixada</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,18800000	31,42	68,75
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,94150000	22,80	67,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>135,82</b>
<b>C.P. 1312206136373 - 10/2023</b>	<b>Escora de Subsolo Dupla</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,35290000	22,80	167,65
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,47040000	31,42	171,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>339,53</b>
<b>C.P. 1312206136381 - 10/2023</b>	<b>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</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,96690000	22,80	44,85
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46340000	31,42	45,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>90,83</b>
<b>C.P. 1312206136382 - 10/2023</b>	<b>Construção de Banco de Dutos, para até 4 Dutos DN 125 mm, Envelopado em Areia Grossa, com Selo de Concreto Magro, Incluindo o Fornecimento do Concreto</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,73160000	22,80	85,08
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,77630000	31,42	87,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>172,31</b>
<b>C.P. 1312206136383 - 10/2023</b>	<b>Construção de Banco de Dutos, para até 6 Dutos DN 125 mm, Envelopado em Areia Grossa, com Selo de Concreto Magro, Incluindo o Fornecimento do Concreto</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,31980000	22,80	98,49
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,21390000	31,42	100,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>199,47</b>



<b>C.P. 1312206136390 - 10/2023</b>	<b>Construção de Banco de Dutos, para Até 2 Dutos DN 125 mm, Envelopado em Concreto, Incluindo o Fornecimento do Mesmo</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87860000	22,80	88,43
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,88570000	31,42	90,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>179,10</b>
<b>C.P. 1312206136405 - 10/2023</b>	<b>Construção e Instalação de Base em Concreto Armado para Transformador Tipo Pedestal, com Fornecimento dos Materiais Necessários</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	82,27940000	22,80	1.875,97
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	61,21440000	31,42	1.923,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3799,33</b>
<b>C.P. 1312206136408 - 10/2023</b>	<b>Construção de Cabine Transformadora Subterrânea Tipo CT, em Concreto Armado, Incluindo o Fornecimento e Instalação das Tampas de Concreto e Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	557,32300000	31,42	17.511,09
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	749,10800000	22,80	17.079,66
88245 - SINAPI/SC 10/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	561,00600000	31,14	17.469,73
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	547,93300000	31,02	16.996,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>69057,36</b>
<b>C.P. 1312206136409 - 10/2023</b>	<b>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</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	237,62750000	31,42	7.466,26
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	319,40000000	22,80	7.282,32
88245 - SINAPI/SC 10/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	239,21000000	31,14	7.449,00
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	233,62000000	31,02	7.246,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29444,47</b>
<b>C.P. 1312206136410 - 10/2023</b>	<b>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</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	237,63100000	31,42	7.466,37
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	319,40200000	22,80	7.282,37
88245 - SINAPI/SC 10/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	239,20000000	31,14	7.448,69
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	233,62500000	31,02	7.247,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29444,48</b>
<b>C.P. 1312206136414 - 10/2023</b>	<b>Construção de Caixa de Passagem e Derivação Tipo E, em Concreto Armado, Incluindo Fornecimento e Instalação da Tampa Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	91,81500000	31,42	2.884,83
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	123,41100000	22,80	2.813,77
88245 - SINAPI/SC 10/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	92,42100000	31,14	2.877,99
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	90,26700000	31,02	2.800,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11376,67</b>
<b>C.P. 1312206136419 - 10/2023</b>	<b>Construção de Caixa de Passagem e Derivação Tipo B, em Concreto Armado, Incluindo o Fornecimento e Instalação da Tampa Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,52250000	31,42	487,72
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,86390000	22,80	475,70
88245 - SINAPI/SC 10/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,62500000	31,14	486,56
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,26080000	31,02	473,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1923,37</b>
<b>C.P. 1312206136420 - 10/2023</b>	<b>Construção de Caixa de Passagem e Derivação Tipo D, em Concreto Armado, Incluindo o Fornecimento e Instalação da Tampa Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	47,87500000	31,42	1.504,23
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	64,34700000	22,80	1.467,11
88245 - SINAPI/SC 10/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	48,18900000	31,14	1.500,61
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	47,06600000	31,02	1.459,99

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5931,94</b>
<b>C.P. 1312206136424 - 10/2023</b>	<b>Construção de Engastamento de Poste tipo Tubulão, com Fornecimento de Material de Alvenaria (Tubulão 1x1m; 2 peças), por Unidade</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	67,56010000	31,42	2.122,74	
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	90,80880000	22,80	2.070,44	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4193,18</b>
<b>C.P. 1312206136798 - 10/2023</b>	<b>Descarte de materiais inservíveis</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34392 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de almoxarife (horista)	H	INSUMO	0,08770000	25,08	2,20	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,20</b>
<b>C.P. 1312206136802 - 10/2023</b>	<b>Instalação de identificação em unidade de iluminação pública</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	25,14	3,19	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20860000	37,24	7,77	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,96</b>
<b>C.P. 1312206136804 - 10/2023</b>	<b>Instalação de relé fotoelétrico</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13070000	25,14	3,29	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23090000	37,24	8,60	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,89</b>
<b>C.P. 1312206136808 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16550000	25,14	29,30	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05780000	37,24	76,63	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>105,93</b>
<b>C.P. 1312206136809 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13070000	25,14	3,29	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23090000	37,24	8,60	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,89</b>
<b>C.P. 1312206136811 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72600000	25,14	43,39	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,04600000	37,24	113,43	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,82</b>
<b>C.P. 1312206136817 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,89670000	25,14	449,92	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	31,59770000	37,24	1.176,70	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1626,62</b>
<b>C.P. 1312206136818 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86380000	25,14	21,72	
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52510000	37,24	56,79	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,51</b>
<b>C.P. 1312206136820 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22480000	25,14	5,65	

88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39690000	37,24	14,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,43</b>
<b>C.P. 1312206136825 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12270000	25,14	3,08
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21670000	37,24	8,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,15</b>
<b>C.P. 1312206136826 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08240000	25,14	2,07
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18520000	37,24	6,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,97</b>
<b>C.P. 1312206136832 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72540000	25,14	43,38
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,05030000	37,24	113,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,97</b>
<b>C.P. 1312206136833 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,14140000	25,14	104,11
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,31190000	37,24	272,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>376,41</b>
<b>C.P. 1312206136834 - 10/2023</b>	<b>Instalação de luminária projetor em poste de até 15 metros de altura</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,18950000	25,14	105,32
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,42390000	37,24	276,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>381,79</b>
<b>C.P. 1312206136837 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,63860000	25,14	217,17
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,25170000	37,24	567,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>785,14</b>
<b>C.P. 1312206136840 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,70550000	25,14	93,16
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,54220000	37,24	243,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>336,79</b>
<b>C.P. 1312206136854 - 10/2023</b>	<b>Remoção de poste</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,40470000	25,14	85,59
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,03300000	37,24	224,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>310,26</b>
<b>C.P. 1312207137458 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Barramento Múltiplo Isolado de BT</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72080000	25,14	43,26
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03810000	37,24	113,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,40</b>
<b>C.P. 1312302145044 -</b>						

<b>10/2023</b>	<b>Execução de base nageada, com tubo de concreto, para poste ate 15 metros de altura</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,89670000	25,14	449,92
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	31,59770000	37,24	1.176,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1626,62</b>
<b>C.P. 1312302145072 - 10/2023</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 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47200000	25,14	11,87
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97580000	37,24	36,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,21</b>
<b>C.P. 1312303145862 - 10/2023</b>	<b>Instalação de Caixa de inspeção em concreto, dimensões 300x300x400mm, com tampa de concreto e alça metálica</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08650000	25,14	2,17
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12740000	37,24	4,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,91</b>
<b>C.P. 1312303145868 - 10/2023</b>	<b>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</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,91980000	22,80	112,17
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,91390000	31,42	122,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>235,14</b>
<b>C.P. 1312303145873 - 10/2023</b>	<b>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</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	237,62750000	31,42	7.466,26
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	319,40000000	22,80	7.282,32
88245 - SINAPI/SC 10/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	239,21000000	31,14	7.449,00
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	233,62000000	31,02	7.246,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29444,47</b>
<b>C.P. 1312303145875 - 10/2023</b>	<b>Construção de Caixa de Poço de Inspeção Tipo CH2, em Concreto Armado, Incluindo Fornecimento e Instalação das Tampas de Concreto e Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	237,63100000	31,42	7.466,37
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	319,40200000	22,80	7.282,37
88245 - SINAPI/SC 10/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	239,20000000	31,14	7.448,69
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	233,62500000	31,02	7.247,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29444,48</b>
<b>C.P. 1312303145882 - 10/2023</b>	<b>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</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,31980000	22,80	98,49
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,21390000	31,42	100,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>199,47</b>
<b>C.P. 1312303145888 - 10/2023</b>	<b>Execução de Transição Aéreo-Subterrânea</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 10/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	51,60810000	25,14	1.297,43
88264 - SINAPI/SC 10/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	39,09480000	37,24	1.455,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2753,32</b>
<b>C.P. 1312308151669 - 10/2023</b>	<b>Construção de Caixa de Poço de Inspeção Tipo CH, em Concreto Armado, Incluindo Fornecimento e Instalação das Tampas de Concreto e Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários</b>					<b>UA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	237,63100000	31,42	7.466,37
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	319,40200000	22,80	7.282,37
88245 - SINAPI/SC 10/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	239,20000000	31,14	7.448,69
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	233,62500000	31,02	7.247,05

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29444,48</b>
<b>C.P. 1312308151679 - 10/2023</b>	<b>Construção e Instalação de Base em Concreto Para QDP, com Fornecimento dos Materiais Necessários</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	82,27940000	22,80	1.875,97	
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	61,21440000	31,42	1.923,36	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3799,33</b>
<b>C.P. 1312311154390 - 10/2023</b>	<b>Construção de Guarita Tipo S3, dimensões 1,6 m x 1,6 m x 2 m, em Concreto Armado, Incluindo Fornecimento e Instalação das Tampas de Concreto e Metálica e Todos os Demais Materiais Necessários</b>					<b>UA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 10/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	237,63100000	31,42	7.466,37	
88316 - SINAPI/SC 10/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	319,40200000	22,80	7.282,37	
88245 - SINAPI/SC 10/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	239,20000000	31,14	7.448,69	
88262 - SINAPI/SC 10/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	233,62500000	31,02	7.247,05	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29444,48</b>

Responsável técnico pelos itens:

Thiago Soares Molina - CREA 109232-3

ART: 8863374-5

9522\_v286 - Em Análise Emissão em 06/12/2023 09:15:15

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Soares Molina, Gerente**, em 07/12/2023, às 09:52, 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 **0019402162** e o código CRC **2DC847BE**.

Rua Pascoal Filippi - Bairro Saguazu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

23.0.177221-1

0019402162v1