



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0015035492/2022 - SED.UIN

Joinville, 22 de novembro de 2022.

Data de referência	Encargos sociais desonerados 84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)					
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
<b>Empreendimento</b>	<b>850 - Adequação da entrada de energia - EM Amador Aguiar</b>					
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 131210688805 - 09/2022</b>	<b>DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA EMPRESA VEGA ENGENHARIA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34729 - SINAPI/SC 09/2022	Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka	UN	INSUMO	1,00000000	1.105,85	1.105,85
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,08	48,16
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,70	63,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1217,41</b>
<b>C.P. 1312112123036 - 09/2022</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 09/2022	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	10,34	10,34
4491 - SINAPI/SC 09/2022	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,12	32,48
4813 - SINAPI/SC 09/2022	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	425,00	425,00
5075 - SINAPI/SC 09/2022	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	21,80	2,40
88262 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,40	25,40
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,42	36,84
94962 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	415,49	4,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>536,61</b>
<b>C.P. 1312112124725 - 09/2022</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>DIA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
73335 - SINAPI/SC 09/2022	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,05	62,10
73340 - SINAPI/SC 09/2022	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	174,88	349,76
88282 - SINAPI/SC 09/2022	Motorista de caminhão com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	20,42	30,63
88242 - SINAPI/SC 09/2022	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	18,83	75,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>517,81</b>
<b>C.P. 1312112124986 - 09/2022</b>	<b>Disjuntor Tripolar Termomagnético 175A - Fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,08	9,63
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,70	12,68
1312204133221 - Cotação 04/2022	Disjuntor tripolar caixa moldada 175a	un	INSUMO	1,00000000	391,88	391,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>414,19</b>
<b>C.P. 1312201126007 - 09/2022</b>	<b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 09/2022	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,48	0,05
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	24,08	1,76
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	31,70	2,31
979 - SINAPI/SC 09/2022	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2	M	INSUMO	1,01500000	13,66	13,86

						TOTAL (R\$)	17,98
<b>C.P. 1312204132748 - 09/2022</b>	<b>Remoção do quadro de medição da unidade consumidora</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,70	31,70	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,08	24,08	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>55,78</b>
<b>C.P. 1312204132749 - 09/2022</b>	<b>Remoção de aterramento - Por haste</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	31,70	10,56	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	24,08	8,02	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,58</b>
<b>C.P. 1312204132750 - 09/2022</b>	<b>Remoção do quadro de distribuição</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,70	31,70	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,08	24,08	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>55,78</b>
<b>C.P. 1312204133204 - 09/2022</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312204133040 - Cotação 09/2022	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 100a	UN	INSUMO	1,00000000	155,06	155,06	
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,70	9,51	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,08	7,22	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>171,79</b>
<b>C.P. 1312204133205 - 09/2022</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,70	9,51	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,08	7,22	
1312204133042 - Cotação 09/2022	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 70a	UN	INSUMO	1,00000000	23,99	23,99	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,72</b>
<b>C.P. 1312204133223 - 09/2022</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 56 DISJUNTORES MONOPOLARES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312203132420 - Cotação 04/2022	Quadro de distribuição de sobrepor c/ barramento trifásico p/ 56 disjuntores monopulares, mas disjuntor geral, em chapa de aço galvanizada	un	INSUMO	1,00000000	1.448,17	1.448,17	
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,70	47,55	
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,08	36,12	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1531,84</b>
<b>C.P. 1312204133255 - 09/2022</b>	<b>Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão CELESC, para carga 12,5T</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
93358 - SINAPI/SC 09/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	72,86	187,98	
92265 - SINAPI/SC 09/2022	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	140,77	360,37	
96545 - SINAPI/SC 09/2022	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	16,23	236,15	
94963 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,29100000	458,13	133,32	
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,42	1,84	
1312204132948 - Cotação 09/2022	Tampa de ferro padrão celesc 125kn	un	INSUMO	1,00000000	1.027,52	1.027,52	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1947,18</b>
<b>C.P. 1312204133260 - 09/2022</b>	<b>Caixa de inspeção para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	26,74	4,53	

88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	18,42	3,12
100324 - SINAPI/SC 09/2022	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	149,63	2,11
34643 - SINAPI/SC 09/2022	Caixa de inspeção para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,93	43,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,69</b>
<b>C.P. 1312204133322 - 09/2022</b>	<b>Remoção de transformador no poste</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	31,70	10,56
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	24,08	8,02
5928 - SINAPI/SC 09/2022	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	0,50000000	275,76	137,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,46</b>
<b>C.P. 1312204133323 - 09/2022</b>	<b>Limpeza Final da Obra</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333330	18,42	1,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,53</b>
<b>C.P. 1312204133325 - 09/2022</b>	<b>Remoção de eletroduto enterrado</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 09/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,27970000	72,86	20,38
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	31,70	2,64
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	24,08	2,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,03</b>
<b>C.P. 1312204133418 - 09/2022</b>	<b>Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm fornecimento e instalação</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,08	3,61
406 - SINAPI/SC 09/2022	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	78,44	2,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,51</b>
<b>C.P. 1312204133421 - 09/2022</b>	<b>Conector cunha condutor principal de 120mm² e secundário de 95mm² fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,08	7,22
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,70	9,51
1312203132233 - Cotação 04/2022	Conector cunha condutor principal de 120mm² e secundário de 95mm²	un	INSUMO	1,00000000	10,29	10,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,02</b>
<b>C.P. 1312204133422 - 09/2022</b>	<b>Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 3" - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,70	9,51
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,08	7,22
1102 - SINAPI/SC 09/2022	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	48,88	48,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>65,61</b>
<b>C.P. 1312204133424 - 09/2022</b>	<b>Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3" e parafuso de fixação - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,70	6,34
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,08	4,82
398 - SINAPI/SC 09/2022	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	3,56	3,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,72</b>
<b>C.P. 1312204133425 - 09/2022</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscável de 1", sem luva - fornecimento e instalação</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,70	6,34
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,08	4,82

2685 - SINAPI/SC 09/2022	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	7,65	8,42
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>19,58</b>
<b>C.P. 1312204133426 - 09/2022</b>	<b>Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,70	6,34
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,08	4,82
1884 - SINAPI/SC 09/2022	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	4,25	4,25
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>15,41</b>
<b>C.P. 1312204133427 - 09/2022</b>	<b>Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro - fornecimento e instalação</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,70	7,93
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,08	6,02
867 - SINAPI/SC 09/2022	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	49,45	50,44
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>64,39</b>
<b>C.P. 1312204133429 - 09/2022</b>	<b>Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2 - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	31,70	4,76
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,08	3,61
425 - SINAPI/SC 09/2022	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	6,23	6,23
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>14,60</b>
<b>C.P. 1312205134005 - 09/2022</b>	<b>DPS 275v - 12,5/60ka - classe I - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	31,70	28,53
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,08	21,67
1312204132760 - Cotação 07/2022	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	130,65	130,65
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>180,85</b>
<b>C.P. 1312205134006 - 09/2022</b>	<b>Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	31,70	28,53
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,08	21,67
34714 - SINAPI/SC 09/2022	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	71,24	71,24
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>121,44</b>
<b>C.P. 1312205134015 - 09/2022</b>	<b>Massa calafetadora - fornecimento e instalação</b>					<b>kg</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,08	24,08
1312204132823 - Cotação 07/2022	Massa calafetadora	KG	INSUMO	1,05000000	16,30	17,12
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>41,20</b>
<b>C.P. 1312205134059 - 09/2022</b>	<b>Caixa de medição com barramento de até 200a fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,70	47,55
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,08	36,12
1312204133142 - Cotação 09/2022	Caixa de medição com barramento de até 200a	un	INSUMO	1,00000000	693,20	693,20
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>776,87</b>
<b>C.P. 1312205134060 - 09/2022</b>	<b>Caixa para medidor trifásico fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,70	47,55
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,08	36,12

1312204133164 - Cotação 04/2022	Caixa para medidor trifásico	un	INSUMO	1,00000000	199,90	199,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>283,57</b>
<b>C.P. 1312205134061 - 09/2022</b>	<b>Caixa de medição para DPS e barramento - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,70	47,55
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,08	36,12
1312204133135 - Cotação 09/2022	Caixa de medição para DPS e barramento	un	INSUMO	1,00000000	186,43	186,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>270,10</b>
<b>C.P. 1312205134064 - 09/2022</b>	<b>Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 95 mm2, com 1 furo de fixacao - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,70	15,85
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,08	12,04
1590 - SINAPI/SC 09/2022	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 95 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	16,82	16,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,71</b>
<b>C.P. 1312205134066 - 09/2022</b>	<b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1588 - SINAPI/SC 09/2022	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	9,26	9,26
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,70	25,36
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	18,42	14,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,36</b>
<b>C.P. 1312205134384 - 09/2022</b>	<b>Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131191071972 - Cotação 09/2022	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil (madeira ,plástico ,papelão,ferro)	UN	INSUMO	1,00000000	300,00	300,00
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,00000000	18,42	202,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>502,62</b>
<b>C.P. 1312205135209 - 09/2022</b>	<b>Cabo multiplexado quadruplex 120mm² Alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205135208 - Cotação 04/2022	Cabo multiplexado quadruplex 120mm² alumínio	m	INSUMO	1,00000000	81,48	81,48
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,70	3,17
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,08	2,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>87,06</b>

Responsável técnico pelos itens:

Solange Alves Costa Andrade de Oliveira - CREA 047745-4

ART: 8335351-5



Documento assinado eletronicamente por **Solange Alves Costa Andrade de Oliveira, Coordenador (a)**, em 28/11/2022, às 17:10, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Soares, Coordenador (a)**, em 29/11/2022, às 13:30, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0015035492** e o código CRC **13581306**.

