



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0013540851/2022 - SED.UIN.AEN

Joinville, 11 de julho de 2022.

Data de referência	Encargos sociais desonerados 84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)					
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
<b>Empreendimento</b>	<b>860 - Adequação da entrada de energia - CEI Antonio Bruhmuller</b>					
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 131210688805 - 04/2022</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	Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka	UN	INSUMO	1,00000000	1.134,00	1.134,00
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,60	45,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,69	59,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1238,58</b>
<b>C.P. 1312112123036 - 04/2022</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	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	7,12	7,12
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	7,62	30,48
4813 - SINAPI/SC	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	225,00	225,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	22,13	2,43
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,52	24,52
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10
94962 - SINAPI/SC	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	372,46	3,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>329,37</b>
<b>C.P. 1312112124725 - 04/2022</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>DIA</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
73335 - SINAPI/SC	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	28,74	57,48
73340 - SINAPI/SC	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	88,80	177,60
88282 - SINAPI/SC	Motorista de caminhão com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,82	29,73
88242 - SINAPI/SC	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	17,10	68,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>333,21</b>
<b>C.P. 1312112124986 - 04/2022</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	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,60	9,04
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	29,69	11,88
1312204133221 - Cotação	Disjuntor tripolar caixa moldada 175a	un	INSUMO	1,00000000	391,88	391,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>412,80</b>
<b>C.P. 1312201126007 - 04/2022</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	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,55	0,05
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	22,60	1,65
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	29,69	2,17
979 - SINAPI/SC	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	14,33	14,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,41</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,69	29,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,60	22,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,29</b>
<b>C.P. 1312204132748 - Remoção do quadro de medição da unidade consumidora</b>						
						<b>un</b>
<b>C.P. 1312204132749 - Remoção de aterramento - Por haste</b>						
						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	29,69	9,89
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	22,60	7,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,42</b>
<b>C.P. 1312204133223 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 56 DISJUNTORES MONOPOLARES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						
						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312203132420 - Cotação	Quadro de distribuição de sobrepor c/ barramento trifásico p/ 56 disjuntores monopolares, mas disjuntor geral, em chapa de aço galvanizada	un	INSUMO	1,00000000	1.448,17	1.448,17
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	29,69	44,54
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,60	33,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1526,61</b>
<b>C.P. 1312204133255 - Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão CELESC, para carga 12,5T</b>						
						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	71,40	184,21
92265 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	143,31	366,87
96545 - SINAPI/SC	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	16,11	234,40
94963 - SINAPI/SC	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	413,33	120,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,05	1,81
1312204132948 - Cotação	Tampa de ferro padrão celest 125kn	un	INSUMO	1,00000000	875,89	875,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1783,46</b>
<b>C.P. 1312204133260 - Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm</b>						
						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	24,14	4,09
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	18,05	3,06
100324 - SINAPI/SC	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	131,15	1,85
34643 - SINAPI/SC	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,75	43,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,75</b>
<b>C.P. 1312204133323 - Limpeza Final da Obra</b>						
						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333330	18,05	1,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,50</b>
<b>C.P. 1312204133325 - Remoção de eletroduto enterrado</b>						
						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,27970000	71,40	19,97
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	29,69	2,47
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	22,60	1,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,32</b>
<b>C.P. 1312204133403 - Remoção do quadro de distribuição com reaproveitamento de disjuntores</b>						
						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,69	29,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,60	22,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,29</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312204133418 - 04/2022 Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm fornecimento e instalação M</b>						
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,60	3,39
406 - SINAPI/SC	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	78,41	2,90
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>6,29</b>
<b>C.P. 1312204133421 - 04/2022 Conector cunha condutor principal de 120mm² e secundário de 95mm² fornecimento e instalação UN</b>						
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,60	6,78
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91
1312203132233 - Cotação	Conector cunha condutor principal de 120mm² e secundário de 95mm²	un	INSUMO	1,00000000	10,29	10,29
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>25,98</b>
<b>C.P. 1312204133422 - 04/2022 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" - fornecimento e instalação un</b>						
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,60	6,78
1102 - SINAPI/SC	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	44,34	44,34
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>60,03</b>
<b>C.P. 1312204133424 - 04/2022 Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3" e parafuso de fixação - fornecimento e instalação un</b>						
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52
398 - SINAPI/SC	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	2,88	2,88
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>13,34</b>
<b>C.P. 1312204133425 - 04/2022 Eletroduto de PVC rígido roscável de 1", sem luva - fornecimento e instalação m</b>						
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52
2685 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	7,61	8,37
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>18,83</b>
<b>C.P. 1312204133426 - 04/2022 Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 1", para eletroduto - fornecimento e instalação un</b>						
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52
1884 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	4,60	4,60
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>15,06</b>
<b>C.P. 1312204133427 - 04/2022 Cabo de cobre nu 50 mm² meio-duro - fornecimento e instalação M</b>						
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	29,69	7,42
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,60	5,65
867 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 50 mm² meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	52,99	54,05
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>67,12</b>
<b>C.P. 1312204133429 - 04/2022 Grampo metálico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm² - fornecimento e instalação un</b>						
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	29,69	4,45
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,60	3,39
425 - SINAPI/SC	Grampo metálico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm²	UN	INSUMO	1,00000000	6,67	6,67
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>14,51</b>
<b>C.P. 1312205134005 - 04/2022 DPS 275v - 12,5/60ka - classe I - fornecimento e instalação un</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	29,69	26,72
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	22,60	20,34
1312204132760 - Cotação	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	129,63	129,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>176,69</b>
<b>C.P. 1312205134006 - 04/2022</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	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	29,69	26,72
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	22,60	20,34
34714 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	73,05	73,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>120,11</b>
<b>C.P. 1312205134015 - 04/2022</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	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,60	22,60
1312204132823 - Cotação	Massa calafetadora	KG	INSUMO	1,05000000	43,42	45,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>68,19</b>
<b>C.P. 1312205134059 - 04/2022</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	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	29,69	44,54
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,60	33,90
1312204133142 - Cotação	Caixa de medição com barramento de até 200a	un	INSUMO	1,00000000	685,42	685,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>763,86</b>
<b>C.P. 1312205134060 - 04/2022</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	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	29,69	44,54
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,60	33,90
1312204133164 - Cotação	Caixa para medidor trifásico	un	INSUMO	1,00000000	199,90	199,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>278,34</b>
<b>C.P. 1312205134061 - 04/2022</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	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	29,69	44,54
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,60	33,90
1312204133135 - Cotação	Caixa de medição para DPS e barramento	un	INSUMO	1,00000000	182,08	182,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>260,52</b>
<b>C.P. 1312205134064 - 04/2022</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	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,60	11,30
1546 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 95 a 120 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	99,20	99,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>125,35</b>
<b>C.P. 1312205134066 - 04/2022</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	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	8,49	8,49
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	29,69	23,75
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	18,05	14,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,68</b>
<b>C.P. 1312205134384 - 04/2022</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	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	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,00000000	18,05	198,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>498,55</b>

C.P. 1312205135209 - 04/2022		Cabo multiplexado quadruplex 120mm² Alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312205135208 - Cotação	Cabo multiplexado quadruplex 120mm² alumínio	m	INSUMO	1,00000000	81,48	81,48	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,69	2,97	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>86,71</b>	

Responsável técnico pelos itens:

Solange Alves Costa Andrade de Oliveira - CREA 047745-4

ART: 8305915-1



Documento assinado eletronicamente por **Solange Alves Costa Andrade de Oliveira, Servidor(a) Público(a)**, em 20/07/2022, às 07:49, 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 **0013540851** e o código CRC **EF15DE14**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)