



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0013699643/2022 - SED.UIN.AEN

Joinville, 26 de julho de 2022.

Data de referência	Encargos sociais desonerados 84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)					
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	862 - Adequação da entrada de energia - EM Zulma do Rosário Miranda					
Composição do Serviço						
C.P. 131210688805 - 04/2022	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA EMPRESA VEGA ENGENHARIA					UN
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 eletricista 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
					TOTAL (R\$)	1238,58
C.P. 1312112123036 - 04/2022	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					M2
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
					TOTAL (R\$)	329,37
C.P. 1312112124664 - 04/2022	Tampa de encaixe 100x50mm Tipo U #24, 3m					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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
1312101125820 - Cotação	Tampa de encaixe 100x50mm tipo - preço p/barra de 3m	un	INSUMO	0,33300000	43,90	14,62
					TOTAL (R\$)	19,85
C.P. 1312112124725 - 04/2022	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					DIA
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 camoceria 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 camoceria 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
					TOTAL (R\$)	333,21
C.P. 1312112124986 - 04/2022	Disjuntor Tripolar Termomagnético 175A - Forneimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista 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
					TOTAL (R\$)	412,80
C.P. 1312201126007 -	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16					..

04/2022	MM2						M
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 eletrícista 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, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2	M	INSUMO	1,01500000	14,33	14,54	
					TOTAL (R\$)	18,41	

C.P. 1312204132748 - 04/2022	Remoção do quadro de medição da unidade consumidora						un
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 eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,60	22,60	
					TOTAL (R\$)	52,29	

C.P. 1312204132749 - 04/2022	Remoção de aterramento - Por haste						UN
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 eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	22,60	7,53	
					TOTAL (R\$)	17,42	

C.P. 1312204133223 - 04/2022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 56 DISJUNTORES MONOPOLARES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
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 eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,60	33,90	
					TOTAL (R\$)	1526,61	

C.P. 1312204133243 - 04/2022	REMOÇÃO CARGA DE POSTE DE CONCRETO OU MADEIRA COM GUINDAUTO HIDRÁULICO (Composição SINAPI 83396 ABR/2017)_SSB						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,25000000	222,34	277,93	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,75000000	18,05	103,79	
					TOTAL (R\$)	381,72	

C.P. 1312204133255 - 04/2022	Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão CELESC, para carga 12,5T						un
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	
					TOTAL (R\$)	1783,46	

C.P. 1312204133260 - 04/2022	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm						UN
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	
					TOTAL (R\$)	52,75	

C.P. 1312204133323 - 04/2022	Limpeza Final da Obra						m²
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	
					TOTAL (R\$)	1,50	

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312204133325 - 04/2022						
Remoção de eletroduto enterrado						m
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
					TOTAL (R\$)	24,32
C.P. 1312204133403 - 04/2022						
Remoção do quadro de distribuição com reaproveitamento de disjuntores						un
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
					TOTAL (R\$)	52,29
C.P. 1312204133418 - 04/2022						
Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm fornecimento e instalação						M
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista 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
					TOTAL (R\$)	6,29
C.P. 1312204133421 - 04/2022						
Conector cunha condutor principal de 120mm² e secundário de 95mm² fornecimento e instalação						UN
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista 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
					TOTAL (R\$)	25,98
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
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista 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
					TOTAL (R\$)	60,03
C.P. 1312204133424 - 04/2022						
Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3" e parafuso de fixação - fornecimento e instalação						un
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52
398 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	2,88	2,88
					TOTAL (R\$)	13,34
C.P. 1312204133425 - 04/2022						
Eletroduto de PVC rígido roscável de 1", sem luva - fornecimento e instalação						m
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista 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
					TOTAL (R\$)	18,83
C.P. 1312204133426 - 04/2022						
Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 1", para eletroduto - fornecimento e instalação						un
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista 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
					TOTAL (R\$)	15,06
C.P. 1312204133427 - 04/2022						
Cabo de cobre nu 50 mm² meio-duro - fornecimento e instalação						M
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	29,69	7,42

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista 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
					TOTAL (R\$)	67,12
C.P. 1312204133429 - 04/2022	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2 - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	29,69	4,45
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,60	3,39
425 - SINAPI/SC	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	6,67	6,67
					TOTAL (R\$)	14,51
C.P. 1312205133758 - 04/2022	Eletrocalha Lisa ou Perfurada 100x50mm Tipo U com parafusos					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40117 - DEINFRA/SC - Edificação	Eletrocalha lisa chapa 14- ge 100x50mm c/ tampa	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	53,27	53,27
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	29,69	3,27
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	22,60	2,49
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	3,00000000	0,47	1,41
11267 - SINAPI/SC	Aruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	3,00000000	0,96	2,88
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	3,00000000	0,34	1,02
					TOTAL (R\$)	64,34
C.P. 1312205133769 - 04/2022	Suporte para suspensão vertical eletrocalha 100x50 mm com vergalhão e parafusos					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,60	11,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
1312202129031 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	5,28	5,28
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,40000000	4,80	1,92
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	3,00000000	0,47	1,41
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	0,34	0,68
11267 - SINAPI/SC	Aruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	3,00000000	0,96	2,88
					TOTAL (R\$)	38,53
C.P. 1312205133773 - 04/2022	Curva vertical externa 90º 100x50mm com parafusos					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	29,69	3,27
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	22,60	2,49
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,47	3,76
11267 - SINAPI/SC	Aruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	8,00000000	0,96	7,68
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	8,00000000	0,34	2,72
1312205134147 - Cotação	Curva vertical externa 90º 100x50mm	un	INSUMO	1,00000000	33,28	33,28
					TOTAL (R\$)	53,20
C.P. 1312205134005 - 04/2022	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I - fornecimento e instalação					un
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
					TOTAL (R\$)	176,69
C.P. 1312205134006 - 04/2022	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação					un
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
					TOTAL (R\$)	120,11

C.P. 1312205134015 - 04/2022		Massa calafetadora - fornecimento e instalação					kg
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	
					TOTAL (R\$)	68,19	
C.P. 1312205134059 - 04/2022		Caixa de medição com barramento de até 200a fornecimento e instalação					un
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	
					TOTAL (R\$)	763,86	
C.P. 1312205134060 - 04/2022		Caixa para medidor trifásico fornecimento e instalação					un
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	
					TOTAL (R\$)	278,34	
C.P. 1312205134061 - 04/2022		Caixa de medição para DPS e barramento - fornecimento e instalação					un
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	
					TOTAL (R\$)	260,52	
C.P. 1312205134064 - 04/2022		Terminal metálico a pressão para 1 cabo de 95 mm2, com 1 furo de fixação - fornecimento e instalação					un
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 metálico a pressão para 1 cabo de 95 a 120 mm2, com 2 furos para fixação	UN	INSUMO	1,00000000	99,20	99,20	
					TOTAL (R\$)	125,35	
C.P. 1312205134066 - 04/2022		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1588 - SINAPI/SC	Terminal metálico a pressão para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixação	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	
					TOTAL (R\$)	46,68	
C.P. 1312205134146 - 04/2022		Saída lateral eletroduto 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,69	2,97	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,47	0,94	
11267 - SINAPI/SC	Arnela lisa, redonda, de latão polido, diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo = 34 mm, diâmetro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,96	1,92	
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	0,34	0,68	
1312205134145 - Cotação	Saída lateral para eletroduto 3"	un	INSUMO	1,00000000	7,75	7,75	
					TOTAL (R\$)	16,52	
C.P. 1312205134169 - 04/2022		Curva 90º Horizontal para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #100x50mm com parafusos					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
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	
1312101125574 - Cotação	Curvas lisas ou perfuradas 90º do tipo horizontal, vert. externa, vert. interna, inversão e cotovelo reto nas medidas 100x50mm	un	INSUMO	1,00000000	26,50	26,50	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,47	3,76	

11267 - SINAPI/SC	Arnela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	8,00000000	0,96	7,68
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	8,00000000	0,34	2,72

TOTAL (R\$) 45,89

C.P. 1312205134384 - 04/2022	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil					UN
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 ,papelo,ferro)	UN	INSUMO	1,00000000	300,00	300,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,00000000	18,05	198,55

TOTAL (R\$) 498,55

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

TOTAL (R\$) 86,71

Responsável técnico pelos itens:

Solange Alves Costa Andrade de Oliveira - CREA 047745-4

ART: 8305971-2



Documento assinado eletronicamente por **Solange Alves Costa Andrade de Oliveira, Servidor(a) Público(a)**, em 26/07/2022, às 09:40, 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 **0013699643** e o código CRC **66CB2403**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br