



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0018135348/2023 - SED.UIN

Joinville, 24 de agosto de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1112 - Quadra coberta - Escola Municipal Honório Saldo				
Composição do Serviço						
C.P. 131181226152 - 05/2023	CURVA VERTICAL 90° EXTERNA 50x50mm CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 91184 JUN/2017)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11962 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	8.00000000	0,32	2,56
39997 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	8.00000000	0,43	3,44
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.39200000	37,24	14,59
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05500000	28,24	1,55
131181026144 - Cotação 05/2023	Curva vertical externa 90° para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1.00000000	15,40	15,40
					TOTAL (R\$)	37,54
C.P. 131191034451 - 05/2023	Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	28,24	2,82
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	37,24	3,72
131190534151 - Cotação 05/2023	Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica	UN	INSUMO	1.00000000	2,88	2,88
					TOTAL (R\$)	9,42
C.P. 131200474375 - 05/2023	Luva em PVC rígido roscavel, de 2", para eletroduto					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.13900000	28,24	3,92
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.13900000	37,24	5,17
1894 - SINAPI/SC 05/2023	Luva em PVC rígido roscavel, de 2", para eletroduto	UN	INSUMO	1.00000000	4,17	4,17
					TOTAL (R\$)	13,26
C.P. 131200574578 - 05/2023	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2",DUAS MANGUEIRAS DE INCENDIO 15M, REDUCAO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Ref. Sinapi 96765 março/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4350 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4.00000000	0,91	3,64
10899 - SINAPI/SC 05/2023	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	47,59	47,59
10904 - SINAPI/SC 05/2023	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1.00000000	108,65	108,65
20963 - SINAPI/SC 05/2023	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1.00000000	364,03	364,03
20971 - SINAPI/SC 05/2023	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	10,34	10,34
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.03700000	22,96	69,72
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.03700000	30,29	91,99
37527 - SINAPI/SC 05/2023	Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2.00000000	516,58	1.033,16
10902 - SINAPI/SC 05/2023	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	38,94	38,94
10905 - SINAPI/SC 05/2023	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1.00000000	56,91	56,91
4208 - SINAPI/SC 05/2023	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1.00000000	55,92	55,92

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1880,89</b>
<b>C.P. 1312108117056 - 05/2023</b>	<b>CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO T (3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SINAPI 95814 - BHA</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11950 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44760000	28,24	12,64	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44760000	37,24	16,67	
39346 - SINAPI/SC 05/2023	Tampa para condutele, em PVC, para 1 interruptor	UN	INSUMO	1,00000000	2,67	2,67	
39340 - SINAPI/SC 05/2023	Condutele em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	9,51	9,51	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,89</b>
<b>C.P. 1312110120621 - 05/2023</b>	<b>ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312110120620 - Cotação 05/2023	Arruela lisa galvanizada 1/4	UN	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	37,24	1,12	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	28,24	0,85	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,06</b>
<b>C.P. 1312112123010 - 05/2023</b>	<b>GRAMPO "C" 3/8 COM BALANCIM COMPLETO</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312112123007 - Cotação 05/2023	Grampo "c" 3/8 com balancim completo	un	INSUMO	1,00000000	18,25	18,25	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,38</b>
<b>C.P. 1312112124725 - 05/2023</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>DIA</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
73335 - SINAPI/SC 05/2023	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	32,92	65,84	
73340 - SINAPI/SC 05/2023	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	154,96	309,92	
88282 - SINAPI/SC 05/2023	Motorista de caminhão com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,98	37,47	
88242 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	21,97	87,88	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>501,11</b>
<b>C.P. 1312201125918 - 05/2023</b>	<b>PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39997 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,43	0,43	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	37,24	1,12	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,55</b>
<b>C.P. 1312201126007 - 05/2023</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 05/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,69	0,03	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	28,24	2,06	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	37,24	2,72	
979 - SINAPI/SC 05/2023	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	12,99	13,18	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,99</b>
<b>C.P. 1312201126117 - 05/2023</b>	<b>LINHA DE VIDA, COM CHAPA METÁLICA PARA ANCORAGEM, MANILHA, ESTICADOR, INDICADOR DE TENSÃO, ABSORVEDOR DE ENERGIA, CABO DE AÇO 8MM, CHUMBADORES, SAPATILHAS E GRAMPOS</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	18,00000000	21,48	386,64	
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	18,00000000	31,30	563,40	
7581 - SINAPI/SC 05/2023	Sapatilha em aço galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"	UN	INSUMO	288,00000000	8,40	2.419,20	
1312112124322 - Cotação 05/2023	Manilha de ligacao fogo 3/8"	UN	INSUMO	36,00000000	7,49	269,64	
11975 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbador de aço, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	48,00000000	33,66	1.615,68	

1312112124344 - Cotação 05/2023	Indicador de tensão para linha de vida	UN	INSUMO	2,00000000	798,41	1.596,82
1312112124165 - Cotação 05/2023	Esticador de cabo de aço 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	36,24	144,96
1312112124092 - Cotação 05/2023	Absorvedor de energia	UN	INSUMO	4,00000000	620,00	2.480,00
41954 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de aço galvanizado, diâmetro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	80,00000000	94,91	7.592,80
1332 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	12,00000000	10,01	120,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17189,26</b>
<b>C.P. 1312201126230 - 05/2023</b>	<b>Flange de Ligação em painel para Eletrocalha em Fe. G.E. Dim. 200x100mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312304147371 - Cotação 05/2023	Flange para ligação em painel para eletrocalha 200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	5,49	5,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,59</b>
<b>C.P. 1312201126911 - 05/2023</b>	<b>CALHA METÁLICA EM ALUMINIO 200 X 200 MM, MATERIAL E INSTALAÇÃO</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
1312202129717 - Cotação 03/2023	Calha 200x200 por metro - E = 0,7mm	M	INSUMO	1,00000000	26,33	26,33
1312304147311 - Cotação 05/2023	Haste metálica para fixação de calha pluvial, zincada	un	INSUMO	1,70000000	65,64	111,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>164,55</b>
<b>C.P. 1312201126951 - 05/2023</b>	<b>PLACA SETA PARA EXTINTOR - 13X26cm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	31,30	0,63
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	21,48	0,43
37539 - SINAPI/SC 05/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	23,50	23,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,56</b>
<b>C.P. 1312201126955 - 05/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE "LOTAÇÃO MAXIMA" COM DIMENSÕES DE 50X30 CM EM BASE DE ACRILICO COM ADESIVO SOBREPOSTO.RBR-SIE-PMB</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10851 - SINAPI/SC 05/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessórios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	64,77	64,77
39961 - SINAPI/SC 05/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,50000000	21,83	10,92
88273 - SINAPI/SC 05/2023	Marceneiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,79	6,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>82,64</b>
<b>C.P. 1312201127047 - 05/2023</b>	<b>CAIXA EQUALIZAÇÃO TERRA 210X210X090 9T TEL901 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
1312112127046 - Cotação 05/2023	Caixa equalização terra 210x210x090 9t tel901	un	INSUMO	1,00000000	412,50	412,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>510,72</b>
<b>C.P. 1312201127081 - 05/2023</b>	<b>PINTURA EPOXI NA COR VERDE,DUAS DEMÃOS- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
44072 - SINAPI/SC 05/2023	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,20160000	111,92	22,56
5330 - SINAPI/SC 05/2023	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,05000000	51,28	2,56
88312 - SINAPI/SC 05/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,24	12,50
100301 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	24,23	8,48
1312202129740 - Cotação 05/2023	Tinta epoxi na cor verde	L	INSUMO	0,05000000	82,77	4,14

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,24</b>
<b>C.P. 1312201127084 - 05/2023</b>	<b>PINTURA EPOXI NA COR LARANJA,DUAS DEMÃOS- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO</b>						<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
44072 - SINAPI/SC 05/2023	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,20160000	111,92	22,56	
5330 - SINAPI/SC 05/2023	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,05000000	51,28	2,56	
88312 - SINAPI/SC 05/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,24	12,50	
100301 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	24,23	8,48	
1312202129742 - Cotação 05/2023	Tinta epoxi na cor laranja	L	INSUMO	0,05000000	87,78	4,39	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,49</b>
<b>C.P. 1312201127086 - 05/2023</b>	<b>PINTURA EPOXI NA COR CINZA CLARO,DUAS DEMÃOS- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO</b>						<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
44072 - SINAPI/SC 05/2023	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,20160000	111,92	22,56	
5330 - SINAPI/SC 05/2023	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,05000000	51,28	2,56	
88312 - SINAPI/SC 05/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,24	12,50	
100301 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	24,23	8,48	
1312202129746 - Cotação 05/2023	Tinta epoxi na cor cinza claro	L	INSUMO	0,05000000	83,65	4,18	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,28</b>
<b>C.P. 1312202129342 - 05/2023</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3 ", sem luva</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	28,24	6,24	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	37,24	8,23	
2686 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3 ", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	33,71	33,71	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,18</b>
<b>C.P. 1312202129355 - 05/2023</b>	<b>ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	37,24	2,72	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	28,24	2,06	
39132 - SINAPI/SC 05/2023	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	2,25	2,25	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,03</b>
<b>C.P. 1312202129789 - 05/2023</b>	<b>Perfilado metálico perfurado 38x38mm com tampa</b>						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312202129788 - Cotação 05/2023	Perfilado metálico perfurado 38x38mm	m	INSUMO	1,05000000	19,75	20,74	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72	
1312202129203 - Cotação 05/2023	Tampa para perfilado 38mm (38x3000mm)	un	INSUMO	1,05000000	26,41	27,73	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>55,01</b>
<b>C.P. 1312202130120 - 05/2023</b>	<b>Suporte suspensão simples para perfilado 38x38</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312201129237 - Cotação 05/2023	Suporte suspensão simples para perfilado 38x38	UN	INSUMO	1,00000000	3,24	3,24	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,98</b>
<b>C.P. 1312204132750 - 05/2023</b>	<b>Remoção do quadro de distribuição</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>65,48</b>

<b>C.P. 1312204132874 - 05/2023</b>	<b>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 05/2023	Quadro de distribuição de sobrepor c/ barramento trifásico p/ 56 disjuntores monopolares, mas disjuntor geral, em chapa de aço galvanizada	un	INSUMO	1,00000000	1.256,32	1.256,32
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,24	74,48
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,24	56,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1387,28</b>
<b>C.P. 1312204132957 - 05/2023</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM ARCO COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1332 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,01200000	10,01	0,12
4777 - SINAPI/SC 05/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,20000000	13,61	2,72
10997 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00300000	39,43	0,12
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	30,65	1,96
88240 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	20,41	0,51
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	24,90	1,64
93287 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400000	316,93	1,27
93288 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00300000	154,07	0,46
101010 - SINAPI/SC 05/2023	Carga, manobra e descarga de perfil metálico em caminhão camoceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	0,01000000	25,77	0,26
1312304147635 - Cotação 05/2023	Perfil u **150x50x2,65mm**	KG	INSUMO	0,81000000	8,66	7,01
1312201125697 - Cotação 05/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,42	3,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,49</b>
<b>C.P. 1312204133090 - 05/2023</b>	<b>CONTRAVENTAMENTO COM BARRA REDONDA EM AÇO COM CONEXÕES PARAFUSADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSO IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4777 - SINAPI/SC 05/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,15600000	13,61	2,12
88240 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02200000	20,41	0,45
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14300000	24,90	3,56
101010 - SINAPI/SC 05/2023	Carga, manobra e descarga de perfil metálico em caminhão camoceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	0,01000000	25,77	0,26
1312304147671 - Cotação 05/2023	Barra redonda rosca ** 1/2&die; **	KG	INSUMO	0,04310000	37,57	1,62
1312206136698 - Cotação 05/2023	Barra redonda aço 1/2"	KG	INSUMO	0,80100000	8,13	6,51
1312201125697 - Cotação 05/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,42	3,42
C.P. 1312207138167 - Composição Própria 05/2023	Parafuso, porca e amuela para fixação de estrutura metálica - ASTM a 325	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,22	19,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,16</b>
<b>C.P. 1312207138167 - 05/2023</b>	<b>Parafuso, porca e arruela para fixação de estrutura metálica - ASTM a 325</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0960 - SICRO/SC 04/2023	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 63,50 mm	un	INSUMO	1,00000000	12,44	12,44
M0950 - SICRO/SC 04/2023	Amuela lisa em aço ASTM f436 para parafuso - D = 20,0 mm	un	INSUMO	1,00000000	2,10	2,10
M0968 - SICRO/SC 04/2023	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2h para parafuso - D = 20 mm	un	INSUMO	1,00000000	4,68	4,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,22</b>
<b>C.P. 1312204133255 - 05/2023</b>	<b>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 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	84,97	219,22
92265 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	133,10	340,74
96545 - SINAPI/SC 05/2023	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	16,95	246,62
94963 - SINAPI/SC 05/2023	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	463,47	134,87
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
1312204132948 - Cotação 05/2023	Tampa de ferro padrão celesc 125kn	un	INSUMO	1,00000000	1.208,56	1.208,56

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2152,16</b>
<b>C.P. 1312204133260 - 05/2023</b>	<b>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 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	31,30	5,30	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	21,48	3,64	
100324 - SINAPI/SC 05/2023	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	158,23	2,23	
34643 - SINAPI/SC 05/2023	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,26	43,26	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,43</b>
<b>C.P. 1312204133418 - 05/2023</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 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24	
406 - SINAPI/SC 05/2023	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	74,41	2,75	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,99</b>
<b>C.P. 1312204133422 - 05/2023</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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47	
1102 - SINAPI/SC 05/2023	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	57,19	57,19	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>76,83</b>
<b>C.P. 1312204133424 - 05/2023</b>	<b>Abracadreira 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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65	
398 - SINAPI/SC 05/2023	Abracadreira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	3,45	3,45	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,55</b>
<b>C.P. 1312204133425 - 05/2023</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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65	
2685 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	7,70	8,47	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,57</b>
<b>C.P. 1312204133426 - 05/2023</b>	<b>Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, 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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65	
1884 - SINAPI/SC 05/2023	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	3,37	3,37	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,47</b>
<b>C.P. 1312204133427 - 05/2023</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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,24	7,06	
867 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	47,04	47,98	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,35</b>
<b>C.P. 1312204133429 - 05/2023</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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24	
425 - SINAPI/SC 05/2023	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	6,32	6,32	

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,15</b>
<b>C.P. 1312205133979 - 05/2023</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 (SINAPI 101548) (Amunesc)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1579 - SINAPI/SC 05/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	UN	INSUMO	1,00000000	6,93	6,93	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,02700000	28,24	0,76	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,02700000	37,24	1,01	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,70</b>
<b>C.P. 1312205134005 - 05/2023</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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,90000000	37,24	33,52	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,90000000	28,24	25,42	
1312204132760 - Cotação 05/2023	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	140,00	140,00	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>198,94</b>
<b>C.P. 1312205134006 - 05/2023</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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,90000000	37,24	33,52	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,90000000	28,24	25,42	
34714 - SINAPI/SC 05/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	71,89	71,89	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,83</b>
<b>C.P. 1312205134015 - 05/2023</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 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	1,00000000	28,24	28,24	
1312204132823 - Cotação 05/2023	Massa calafetadora	KG	INSUMO	1,05000000	45,99	48,29	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>76,53</b>
<b>C.P. 1312205134059 - 05/2023</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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	1,50000000	37,24	55,86	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	1,50000000	28,24	42,36	
1312204133142 - Cotação 05/2023	Caixa de medição com barramento de até 200a	un	INSUMO	1,00000000	804,03	804,03	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>902,25</b>
<b>C.P. 1312205134060 - 05/2023</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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	1,50000000	37,24	55,86	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	1,50000000	28,24	42,36	
1312204133164 - Cotação 05/2023	Caixa para medidor trifásico	un	INSUMO	1,00000000	210,05	210,05	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>308,27</b>
<b>C.P. 1312205134061 - 05/2023</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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	1,50000000	37,24	55,86	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	1,50000000	28,24	42,36	
1312204133135 - Cotação 05/2023	Caixa de medição para DPS e barramento	un	INSUMO	1,00000000	212,06	212,06	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>310,28</b>
<b>C.P. 1312205134384 - 05/2023</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\$)	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSICAO	11,00000000	21,48	236,28	
1312304148452 - Cotação							

05/2023	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para resíduos de construção civil (alvenaria, concreto, metal)	UN	INSUMO	1,00000000	300,00	300,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>536,28</b>
<b>C.P. 1312205134457 - 05/2023</b>	<b>Eletroduto PVC rígido 2" - fornecimento e instalação</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03070000	37,24	1,14
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03070000	28,24	0,87
2681 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto de PVC rígido roscaável de 2", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	18,43	18,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,44</b>
<b>C.P. 1312206136745 - 05/2023</b>	<b>TRAMA DE AÇO GALVANIZADO COMPOSTA POR TERÇAS E VIGAS DE RIGIDEZ PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, INCLUSO MÃOS FRANCESAS, MONTAGEM E TRANSPORTE VERTICAL.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40664 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil cartola de aço galvanizado, *20 x 30 x 10* mm, E = 0,8 mm	KG	INSUMO	1,28000000	30,14	38,58
4777 - SINAPI/SC 05/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,72000000	13,61	9,80
10997 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	30,65	1,96
88240 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	20,41	0,51
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	24,90	1,64
93287 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400000	316,93	1,27
93288 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00300000	154,07	0,46
101010 - SINAPI/SC 05/2023	Carga, manobra e descarga de perfil metálico em caminhão camoceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	0,01000000	25,77	0,26
1312201125697 - Cotação 05/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,42	3,42
C.P. 1312207138167 - Composição Própria 05/2023	Parafuso, porca e amuela para fixação de estrutura metálica - ASTM a 325	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,22	19,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>77,19</b>
<b>C.P. 1312208138818 - 05/2023</b>	<b>REFLETOR LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	28,24	4,90
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	37,24	15,51
1312208138817 - Cotação 05/2023	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 150 W	UN	INSUMO	1,00000000	143,59	143,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>164,00</b>
<b>C.P. 1312301144524 - 05/2023</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8- FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
1578 - SINAPI/SC 05/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	5,56	5,56
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,20</b>
<b>C.P. 1312303146668 - 05/2023</b>	<b>ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, DN 32MM (1"), INCLUSIVE CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
39129 - SINAPI/SC 05/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,20	1,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,38</b>
<b>C.P. 1312303147042 - 05/2023</b>	<b>CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90440 - SINAPI/SC 05/2023	Furo em concreto para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	111,51	446,04
25398 - SINAPI/SC 05/2023	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	UN	INSUMO	1,00000000	4.452,67	4.452,67
88251 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,68	47,36
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,03	62,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5008,13</b>



<b>C.P. 1312304147472 - 05/2023</b>	<b>LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>Mês</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10777 - SINAPI/SC 05/2023	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (não inclui mobilização/desmobilização)	MES	INSUMO	1,00000000	1.029,93	1.029,93
5928 - SINAPI/SC 05/2023	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	1,50000000	264,22	396,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1426,26</b>
<b>C.P. 1312304147473 - 05/2023</b>	<b>LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>Mês</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10775 - SINAPI/SC 05/2023	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (não inclui mobilização/desmobilização)	MES	INSUMO	1,00000000	907,10	907,10
5928 - SINAPI/SC 05/2023	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	1,50000000	264,22	396,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1303,43</b>
<b>C.P. 1312304147476 - 05/2023</b>	<b>ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
406 - SINAPI/SC 05/2023	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,13000000	74,41	9,67
420 - SINAPI/SC 05/2023	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diâmetro para fixação de caixa medidora, inclui parafusos e porcas	UN	INSUMO	2,00000000	66,39	132,78
857 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre nu 16 mm² meio-duro	M	INSUMO	3,00000000	15,73	47,19
937 - SINAPI/SC 05/2023	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 450/750V, seção nominal 10 mm²	M	INSUMO	27,00000000	8,03	216,81
1062 - SINAPI/SC 05/2023	Caixa interna/externa de medidora para 1 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrão da concessionária local)	UN	INSUMO	1,00000000	280,88	280,88
1096 - SINAPI/SC 05/2023	Armazenagem vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	UN	INSUMO	2,00000000	220,30	440,60
1539 - SINAPI/SC 05/2023	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 16 mm²	UN	INSUMO	8,00000000	7,97	63,76
1892 - SINAPI/SC 05/2023	Luva em PVC rígido rosqueável, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	4,00000000	1,35	5,40
2392 - SINAPI/SC 05/2023	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 até 50A, tensão máxima de 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	74,51	74,51
2685 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1", sem luva	M	INSUMO	8,00000000	7,70	61,60
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1398,68</b>
<b>C.P. 1312304147483 - 05/2023</b>	<b>Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - fornecimento e instalação</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
35274 - SINAPI/SC 05/2023	Pilar quadrado não aparelhado *10 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	4,00000000	102,00	408,00
4512 - SINAPI/SC 05/2023	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,00000000	2,10	2,10
4813 - SINAPI/SC 05/2023	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	M²	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00
88239 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,70	45,40
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
94962 - SINAPI/SC 05/2023	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	417,92	4,18
5075 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,03	2,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>741,51</b>
<b>C.P. 1312304147484 - 05/2023</b>	<b>INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3500 - SINAPI/SC 05/2023	Joelho, PVC soldável, 45 graus, 25 mm, cor marrom, para água fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	1,63	3,26
3529 - SINAPI/SC 05/2023	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para água fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	0,79	1,58
11674 - SINAPI/SC 05/2023	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldável, DN 25 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	26,17	26,17
9838 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo PVC série normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	3,00000000	10,71	32,13
9868 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo PVC, soldável, de 25 mm, água fria (NBR 5648)	M	INSUMO	3,00000000	4,50	13,50
122 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,12000000	70,01	8,40
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm³	UN	INSUMO	0,10000000	79,33	7,93
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,97000000	2,35	2,28
87904 - SINAPI/SC 05/2023	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	M²	COMPOSIÇÃO	0,41000000	9,18	3,76
87777 - SINAPI/SC 05/2023	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	M²	COMPOSIÇÃO	0,41000000	61,09	25,05
90466 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,21	15,21

90467 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,05	24,05
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,94000000	22,96	67,50
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,27000000	30,29	99,05
1968 - SINAPI/SC 05/2023	Curva PVC longa 90 graus, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	13,63	13,63
296 - SINAPI/SC 05/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,94	1,94
20078 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,90	0,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>346,02</b>

<b>C.P. 1312304147486 - 05/2023</b>	<b>Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	31,30	5,32
67826 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 CV, inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00560000	175,31	0,98
67827 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 CV, inclusive caçamba metálica - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00240000	54,94	0,13
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,65</b>

<b>C.P. 1312304147505 - 05/2023</b>	<b>EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. **SANTOS**</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
97082 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03500000	62,37	2,18
97083 - SINAPI/SC 05/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,50	3,50
97086 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	161,41	16,14
97087 - SINAPI/SC 05/2023	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,24000000	3,02	3,74
97096 - SINAPI/SC 05/2023	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,18500000	618,09	114,35
100324 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,10000000	158,23	15,82
C.P. 1312304147506 - Composição Própria 05/2023	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. **santos**	KG	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,93	77,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>233,06</b>

<b>C.P. 1312304147506 - 05/2023</b>	<b>Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. **santos**</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7155 - SINAPI/SC 05/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	0,08000000	20,64	1,65
42407 - SINAPI/SC 05/2023	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	0,68000000	6,76	4,60
43132 - SINAPI/SC 05/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,08000000	30,00	2,40
88238 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,91	2,19
88245 - SINAPI/SC 05/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,03	3,10
43127 - SINAPI/SC 05/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-283 (4,48 kg/m2), diametro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6,00 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	0,08000000	42,39	3,39
97115 - SINAPI/SC 05/2023	Aplicação de graxa em barras de transferência para execução de pavimento de concreto. af_04/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,00260000	81,39	0,21
42403 - SINAPI/SC 05/2023	Aço CA-25, 20,0 mm, barra de transferencia	KG	INSUMO	1,00000000	12,44	12,44
39017 - SINAPI/SC 05/2023	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	5,00000000	0,19	0,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,93</b>

<b>C.P. 1312304147508 - 05/2023</b>	<b>ACABAMENTO DE PISO EM CONCRETO POLIDO: POLIMENTO MECÂNICO E CORTE DE JUNTA SERRADA.</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	31,30	4,34
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31930000	21,48	6,86
95276 - SINAPI/SC 05/2023	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,68	4,02
91283 - SINAPI/SC 05/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,27000000	10,36	2,80
91285 - SINAPI/SC 05/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,60100000	0,87	0,52
95277 - SINAPI/SC 05/2023	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHI diumo. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	1,87000000	0,53	0,99
142 - SINAPI/SC 05/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,10834770	33,04	3,58

						TOTAL (R\$)	23,11
C.P. 1312304147527 - 05/2023	PILAR METÁLICO PERFIL GALVANIZADO EM AÇO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1332 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,30000000	10,01	3,00	
40598 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	0,18000000	14,33	2,58	
4777 - SINAPI/SC 05/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,23000000	13,61	3,13	
10997 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07	
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	30,65	1,96	
88240 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	20,41	0,51	
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	24,90	1,64	
93287 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400000	316,93	1,27	
93288 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00300000	154,07	0,46	
101010 - SINAPI/SC 05/2023	Carga, manobra e descarga de perfil metálico em caminhão camoceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	0,01000000	25,77	0,26	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00440000	21,48	0,09	
1312304147535 - Cotação 05/2023	Barra roscaada ** 3/46die; **	kg	INSUMO	0,06000000	88,43	5,31	
1312304147635 - Cotação 05/2023	Perfil u **150x50x2,65mm**	KG	INSUMO	0,04300000	8,66	0,37	
1312201125697 - Cotação 05/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,42	3,42	
C.P. 1312207138167 - Composição Própria 05/2023	Parafuso, porca e amuela para fixação de estrutura metálica - ASTM a 325	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,22	19,22	
						TOTAL (R\$)	43,29
C.P. 1312304147690 - 05/2023	Cobertura com telha trapezoidal em aço, elementos de fixação e isolamento termoacústico em lâ de rocha - MATERIAL E INSTALAÇÃO						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	21,48	3,57	
88323 - SINAPI/SC 05/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	29,30	3,75	
93281 - SINAPI/SC 05/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00530000	28,73	0,15	
93282 - SINAPI/SC 05/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00730000	27,91	0,20	
1312304147691 - Cotação 05/2023	Lã de rocha para isolamento termoacústico	m²	INSUMO	1,20000000	27,18	32,62	
7243 - SINAPI/SC 05/2023	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	M2	INSUMO	1,25000000	57,39	71,74	
40552 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	67,09	2,68	
1607 - SINAPI/SC 05/2023	Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	4,00000000	0,22	0,88	
						TOTAL (R\$)	115,59
C.P. 1312304147692 - 05/2023	Fechamento lateral com telha trapezoidal em aço, elementos de fixação - MATERIAL E INSTALAÇÃO						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	21,48	3,57	
88323 - SINAPI/SC 05/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	29,30	3,75	
93281 - SINAPI/SC 05/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00530000	28,73	0,15	
93282 - SINAPI/SC 05/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00730000	27,91	0,20	
7243 - SINAPI/SC 05/2023	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	M2	INSUMO	1,25000000	57,39	71,74	
1607 - SINAPI/SC 05/2023	Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	4,00000000	0,22	0,88	
40552 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	67,09	2,68	
						TOTAL (R\$)	82,97
C.P. 1312304147693 - 05/2023	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92722)						M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	31,30	6,23	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19000000	21,48	25,56	
90586 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,21	0,08	
90587 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13000000	0,50	0,07	
	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao						

1525 - SINAPI/SC 05/2023	de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	562,58	620,53
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	29,63	5,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>658,37</b>
<b>C.P. 1312304147698 - 05/2023</b>	<b>CABECEIRA PARA CALHA 200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
1312305148421 - Cotação 05/2023	Cabeceira em chapa de aço galvanizado	un	INSUMO	1,00000000	13,54	13,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,17</b>
<b>C.P. 1312304147702 - 05/2023</b>	<b>BOCAL DE 150mm PARA CALHA DE 200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
1312305148420 - Cotação 05/2023	Bocal para calha em aço galvanizado	un	INSUMO	1,00000000	11,43	11,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>38,06</b>
<b>C.P. 1312304147703 - 05/2023</b>	<b>RALO TIPO ABACAXI, MATERIAL E INSTALAÇÃO (SANTOS)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11709 - SINAPI/SC 05/2023	Ralo foto semiesférico, 150 mm, para lajes/ calhas	UN	INSUMO	1,00000000	57,23	57,23
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>83,86</b>
<b>C.P. 1312304147705 - 05/2023</b>	<b>CAIXA DE AREIA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN40 CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EXECUÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 05/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,11000000	125,00	13,75
34753 - SINAPI/SC 05/2023	Cimento Portland pozolânico CP Iv-32	KG	INSUMO	20,50000000	0,77	15,79
4721 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03000000	104,45	3,13
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98000000	31,30	30,67
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,07000000	21,48	44,46
7745 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm	M	INSUMO	1,00000000	111,07	111,07
1312307150810 - Cotação 05/2023	Grelha de ferro fundido L = 15cm para canaleta	UN	INSUMO	0,15000000	64,24	9,64
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>228,51</b>
<b>C.P. 1312304147706 - 05/2023</b>	<b>TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7543 - SINAPI/SC 05/2023	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,33	4,33
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,24	0,28
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	37,24	0,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,98</b>
<b>C.P. 1312304147707 - 05/2023</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30 COM TAMPA - Fornecimento e Instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 05/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,07000000	125,00	8,75
1106 - SINAPI/SC 05/2023	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	3,01000000	1,08	3,25
1358 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,06000000	59,03	3,54
1379 - SINAPI/SC 05/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	5,00000000	0,80	4,00
4721 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,04000000	104,45	4,18
7258 - SINAPI/SC 05/2023	Tijolo ceramico madco comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	60,48000000	0,97	58,67
43059 - SINAPI/SC 05/2023	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	2,16000000	8,94	19,31
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,68000000	31,30	52,58
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48000000	21,48	96,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>250,51</b>

<b>C.P. 1312304147708 - 05/2023</b>	<b>TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) - ALTURA ALTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12147 - SINAPI/SC 05/2023	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	13,84	13,84
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,94</b>
<b>C.P. 1312304147709 - 05/2023</b>	<b>TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) - ALTURA MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12147 - SINAPI/SC 05/2023	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	13,84	13,84
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,94</b>
<b>C.P. 1312304147710 - 05/2023</b>	<b>INTERRUPTOR TETRAPOLAR - FASE-NEUTRO 30mA - 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312304147764 - Cotação 05/2023	Interruptor tetrapolar - fase-neutro 30ma - 25A	unidade	INSUMO	1,00000000	122,26	122,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>155,00</b>
<b>C.P. 1312304147711 - 05/2023</b>	<b>SAÍDA DUPLA PARA ELETRODUTO PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	37,24	2,23
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	28,24	1,69
1312112127039 - Cotação 05/2023	Saída dupla para eletroduto para eletrocalha	un	INSUMO	1,00000000	4,29	4,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,21</b>
<b>C.P. 1312304147712 - 05/2023</b>	<b>ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	21,48	0,32
39128 - SINAPI/SC 05/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,12	1,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,16</b>
<b>C.P. 1312304147713 - 05/2023</b>	<b>BOTÃO DUPLO LIGA/DESLIGA ILUMINADO QUADRADO 220VCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33
1312304147822 - Cotação 05/2023	Botão duplo liga/desliga iluminado quadrado 220Vca	un	INSUMO	1,00000000	39,99	39,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>51,12</b>
<b>C.P. 1312304147714 - 05/2023</b>	<b>CANALETA ABERTA PVC CINZA 80x50mm x 2000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33
1312304147831 - Cotação 05/2023	Canaleta aberta PVC cinza 80x50mm x 2000mm	un	INSUMO	1,00000000	64,99	64,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>76,12</b>
<b>C.P. 1312304147715 - 05/2023</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1588 - SINAPI/SC 05/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	9,83	9,83
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>36,03</b>

<b>C.P. 1312304147716 - 05/2023</b>	<b>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,26	0,26
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,24	0,28
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	37,24	0,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,91</b>
<b>C.P. 1312304147717 - 05/2023</b>	<b>BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,24	0,28
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	37,24	0,37
11950 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,20	0,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,85</b>
<b>C.P. 1312304147718 - 05/2023</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\$)
425 - SINAPI/SC 05/2023	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	6,32	6,32
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	37,24	5,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,53</b>
<b>C.P. 1312304147719 - 05/2023</b>	<b>PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX M8 x 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M3932 - SICRO/SC 04/2023	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 8 mm (m8) e C = 20 mm	un	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,24	0,28
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	37,24	0,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,86</b>
<b>C.P. 1312304147720 - 05/2023</b>	<b>PORCA EM AÇO INOX PARA PARAFUSO SEXTAVADO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M3933 - SICRO/SC 04/2023	Porca sextavada em aço inox para parafuso - D = 8 mm (m8)	un	INSUMO	1,00000000	0,57	0,57
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,24	0,28
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	37,24	0,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,22</b>
<b>C.P. 1312304147721 - 05/2023</b>	<b>ARRUELA LISA EM AÇO INOX PARA PARAFUSO SEXTAVADO M8. - FORNECIMENTO E MONTAGEM</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M3934 - SICRO/SC 04/2023	Arruela lisa em aço inox para parafuso - D = 8,4 mm (m8)	un	INSUMO	1,00000000	0,23	0,23
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,24	0,28
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	37,24	0,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,88</b>
<b>C.P. 1312304147722 - 05/2023</b>	<b>ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39129 - SINAPI/SC 05/2023	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,20	1,20
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,24	0,28
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	37,24	0,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,85</b>
<b>C.P. 1312304147724 - 05/2023</b>	<b>CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 50mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	37,24	0,37
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,24	0,28
11862 - SINAPI/SC 05/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	14,73	14,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,38</b>
<b>C.P. 1312304147726 - 05/2023</b>	<b>PLACA PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS 20x20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	31,30	0,63
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	21,48	0,43
1312202129737 - Cotação 05/2023	Placa proibido colocar materiais 20x20cm	UN	INSUMO	1,00000000	9,90	9,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,96</b>
<b>C.P. 1312304147727 - 05/2023</b>	<b>PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7348 - SINAPI/SC 05/2023	Tinta acrílica premium para piso	L	INSUMO	0,03000000	17,74	0,53
12815 - SINAPI/SC 05/2023	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,02000000	9,65	0,19
88310 - SINAPI/SC 05/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,24	3,12
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,58</b>
<b>C.P. 1312304147728 - 05/2023</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRILICA.</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88270 - SINAPI/SC 05/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	31,30	43,82
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	21,48	15,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,86</b>
<b>C.P. 1312304147731 - 05/2023</b>	<b>ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE EM FERRO GALVANIZADO COM TUBOS DE 2" ALTURA TOTAL DE 3,95m, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL EM H CHUMBADO NO PISO, COM PROFUNDIDADE DE 0,90m ABAIXO DO NÍVEL ACABADO DO PISO, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AZUL, INSTALADO. 1 CONJ.(2 TABELAS, 2 AROS E 2 REDES) - FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112124425 - Cotação 05/2023	Tabela de basquete em vidro temperado 10mm, incluso aro com molas e rede em polipropileno	UN	INSUMO	2,00000000	3.322,63	6.645,26
88241 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,85	43,70
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,90	24,90
41594 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil "h" de aço laminado, "w" 200 x 35,9	KG	INSUMO	217,20000000	18,79	4.081,19
7696 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	30,20000000	76,12	2.298,82
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	30,65	245,20
7311 - SINAPI/SC 05/2023	Tinta esmalte sintético premium acetinado	L	INSUMO	1,00000000	37,21	37,21
88310 - SINAPI/SC 05/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	31,24	249,92
100301 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	24,23	193,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13820,04</b>
<b>C.P. 1312304147812 - 05/2023</b>	<b>Dispositivo DPS - tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *40* kA - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312304147813 - Cotação 05/2023	Dispositivo DPS - tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *40* kA	un	INSUMO	1,00000000	137,74	137,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>170,48</b>
<b>C.P. 1312304147816 - 05/2023</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA - 50 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	37,24	4,47
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,24	3,39
1312304147815 - Cotação 05/2023	Curva horizontal 90° para eletrocalha - 50 x 50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	14,21	14,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,07</b>
<b>C.P. 1312304147819 - 05/2023</b>	<b>TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50mm x 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312304147818 - Cotação 05/2023	Te horizontal 90° para eletrocalha 50mm x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	18,71	18,71
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	37,24	4,47
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,24	3,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,57</b>
<b>C.P. 1312305148323 -</b>	<b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A</b>					<b>---</b>

<b>05/2023</b>	<b>0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	29,63	5,90
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	31,30	6,23
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	21,48	25,60
90586 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,21	0,08
90587 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,50	0,07
1525 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	562,58	620,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>658,41</b>
<b>C.P. 1312305148380 - 05/2023</b>	<b>CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90440 - SINAPI/SC 05/2023	Furo em concreto para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	111,51	223,02
25399 - SINAPI/SC 05/2023	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	UN	INSUMO	1,00000000	2.703,16	2.703,16
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,90	12,45
1312208139423 - Cotação 05/2023	Tampa para bucha furo para quadra poliesportiva	un	INSUMO	2,00000000	42,00	84,00
1312208139422 - Cotação 05/2023	Bucha furo, piso de quadra poliesportiva	un	INSUMO	2,00000000	39,95	79,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3113,27</b>
<b>C.P. 1312306149611 - 05/2023</b>	<b>Conector reto de aluminio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto em quadros - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	37,24	7,52
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	28,24	5,70
2488 - SINAPI/SC 05/2023	Conector reto de aluminio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	2,81	2,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,03</b>
<b>C.P. 1312306150008 - 05/2023</b>	<b>Eletrocalha Perfurada de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm, com tampa</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312211142764 - Cotação 05/2023	Tampa eletrocalha 200	m	INSUMO	1,00000000	24,14	24,14
1312304150013 - Cotação 05/2023	Eletrocalha galvanizada 200x100x3000mm chapa 18	M	INSUMO	1,00000000	170,06	170,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>207,30</b>
<b>C.P. 1312307150451 - 05/2023</b>	<b>CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1570 - SINAPI/SC 05/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	3,00000000	1,03	3,09
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	28,24	4,03
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	37,24	5,32
1312307150448 - Cotação 05/2023	Contator tripolar 18a 220V 1na lc1e1810m7	UN	INSUMO	1,00000000	134,53	134,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>146,97</b>
<b>C.P. 1312307150468 - 05/2023</b>	<b>Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada tipo "U" 50mm x 50mm com tampa chapa #18</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	37,24	4,47
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,24	3,39
1312307150467 - Cotação 05/2023	Eletrocalha perfurada tipo "U" 50mm x 50mm #18	M	INSUMO	1,00000000	70,93	70,93
1312307150469 - Cotação 05/2023	Tampa para eletrocalha tipo "U" 50mm	M	INSUMO	1,00000000	9,27	9,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>88,06</b>
<b>C.P. 1312307150583 -</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 110 LUMENS, 30 LEDS- BLOCO AUTONÔMOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020- REF.</b>					<b>....</b>



<b>05/2023</b>	<b>SINAPI 97599</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	28,24	2,11	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	37,24	6,68	
1312108117322 - Cotação 05/2023	Luminária de emergência LED 110 lumens 30 leds - bloco autônomo	UN	INSUMO	1,00000000	21,37	21,37	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,16</b>	
<b>C.P. 1312307150586 - 05/2023</b>	<b>Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2"</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312110120620 - Cotação 05/2023	Arueia lisa galvanizada 1/4	UN	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09	
39997 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,43	0,43	
1312304147237 - Cotação 05/2023	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,49	0,49	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	28,24	0,85	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,86</b>	
<b>C.P. 1312307150619 - 05/2023</b>	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDR BIPOLAR 30ma 16A fornecimento/instalação</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312307150612 - Cotação 05/2023	Interruptor diferencial residual idr bipolar 30ma 16A	UN	INSUMO	1,00000000	88,98	88,98	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>100,11</b>	
<b>C.P. 1312307150621 - 05/2023</b>	<b>Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4", fornecimento/instalação</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312307150620 - Cotação 05/2023	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,93	2,93	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,06</b>	
<b>C.P. 1312307150668 - 05/2023</b>	<b>Placa de sinalização, fotoluminescente, em PVC , rota de fuga 25x16cm, fornecimento/instalação</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312303146364 - Cotação 05/2023	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em PVC , rota de fuga 25x16cm	UN	INSUMO	1,00000000	13,82	13,82	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	21,48	1,07	
1312203130731 - Cotação 05/2023	Fita adesiva dupla face (fixação extrema) - E =24mm	M	INSUMO	1,00000000	11,45	11,45	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,34</b>	
<b>C.P. 1312307150728 - 05/2023</b>	<b>Saída horizontal de eletrocalha ou perfilado para eletroduto 3/4" - fornecimento e instalação</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	28,24	9,70	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	37,24	12,79	
1312307150727 - Cotação 05/2023	Saída horizontal metalico de eletrocalha/perfilado para eletroduto 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,85	2,85	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,34</b>	
<b>C.P. 1312307150751 - 05/2023</b>	<b>Flange de Ligação em painel para Eletrocalha em Fe. G.E. Dim. 50x50mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45	
1312307150753 - Cotação 05/2023	Flange para ligação em painel para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,87	1,87	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,97</b>	
<b>C.P. 1312307150762 - 05/2023</b>	<b>Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x3000mm</b>						<b>m</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
1312307150761 - Cotação 05/2023	Vergalhão (tirante) com rosca total ø 1/4"x3000mm	m	INSUMO	1,00000000	4,18	4,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,82</b>
<b>C.P. 1312307150768 - 05/2023</b>	<b>JUNÇÃO INTERNA "I" PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11962 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,32	1,28
39997 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,43	1,72
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05500000	28,24	1,55
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39200000	37,24	14,60
1312307150766 - Cotação 05/2023	Junção interna "I" para perfilado 38x38mm	un	INSUMO	1,00000000	2,80	2,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,95</b>
<b>C.P. 1312307150783 - 05/2023</b>	<b>CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA PERFILADO 38X38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39997 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,43	1,72
11962 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,32	1,28
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39200000	37,24	14,60
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05500000	28,24	1,55
131181026173 - Cotação 05/2023	Curva vertical externa 90° para perfilado 38x38mm	UN	INSUMO	1,00000000	9,90	9,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,05</b>
<b>C.P. 1312307150787 - 05/2023</b>	<b>CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA PERFILADO 38X38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39997 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,43	1,72
11962 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,32	1,28
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39200000	37,24	14,60
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05500000	28,24	1,55
1312307150785 - Cotação 05/2023	Curva vertical interna 90° para perfilado 38x38mm	UN	INSUMO	1,00000000	7,06	7,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,21</b>
<b>C.P. 1312307150791 - 05/2023</b>	<b>CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36500000	28,24	10,31
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36500000	37,24	13,59
1876 - SINAPI/SC 05/2023	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	7,49	7,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,39</b>
<b>C.P. 1312307150801 - 05/2023</b>	<b>Emenda interna para duto eletrocalha 100x100 mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13246 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,64	2,56
39997 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,43	1,72
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
1312307150800 - Cotação 05/2023	Emenda interna para eletrocalha 100x100mm	un	INSUMO	2,00000000	7,02	14,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,42</b>
<b>C.P. 1312307150803 - 05/2023</b>	<b>Curva PVC rígido 3" - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03070000	28,24	0,87
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03070000	37,24	1,14
1877 - SINAPI/SC 05/2023	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 3", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	19,15	19,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,16</b>

<b>C.P. 1312307150804 - 05/2023</b>		<b>Luva em PVC rígido roscavel, de 3", para eletroduto</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	28,24	3,93	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	37,24	5,18	
1896 - SINAPI/SC 05/2023	Luva em PVC rígido roscavel, de 3", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	12,44	12,44	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,55</b>	

<b>C.P. 1312307150876 - 05/2023</b>		<b>REFLETOR LED INDUSTRIAL PROFISSIONAL 100w 12000lm Ip66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	28,24	4,90	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	37,24	15,51	
1312307150875 - Cotação 05/2023	Refletor LED industrial profissional 100w 12000lm ip66	UN	INSUMO	1,00000000	482,51	482,51	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>502,92</b>	

Responsável técnico pelos itens:  
Rosana Giusfredi - CREA 053.741-7



Documento assinado eletronicamente por **Rosana Giusfredi, Servidor(a) Público(a)**, em 28/08/2023, às 17:19, 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 **0018135348** e o código CRC **2979F744**.

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