



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0013674478/2022 - SED.UIN

Joinville, 22 de julho de 2022.

Data de referência	Encargos sociais desonerados 84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)					
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
<b>Empreendimento</b>	<b>672 - REFORMA DO CENTRO DE FORMAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</b>					
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 131200776910 - 05/2022</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,10000000	126,63	12,66
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	30,00000000	0,73	21,90
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05000000	88,50	4,42
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02000000	21,75	0,43
6189 - SINAPI/SC	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,30000000	27,02	8,10
7271 - SINAPI/SC	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	62,50000000	1,13	70,62
9836 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie nominal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	15,00000000	15,64	234,60
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	23,18	278,16
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	18,05	216,60
43059 - SINAPI/SC	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	1,40000000	9,83	13,76
345 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,05000000	39,94	1,99
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>863,24</b>
<b>C.P. 1312112123470 - 05/2022</b>	<b>RÉGUA DE 8 TOMADAS (2P+T), 1U</b>					<b>pc</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112123283 - Cotação	Régua de 8 tomadas (2p+t) para rack 1u	UN	INSUMO	1,00000000	89,99	89,99
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,04	1,84
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	30,29	2,42
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>94,25</b>
<b>C.P. 1312112123601 - 05/2022</b>	<b>Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	17,69	5,31
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	127,13	127,13
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,15000000	7,96	1,19
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>140,58</b>
<b>C.P. 1312112123640 - 05/2022</b>	<b>Presilha em latão para fixação direta de cabo de cobre nu 35mm2, largura 15mm e furo φ5mm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,14	0,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	18,05	0,18
1312202129034 - Cotação	Presilha em latão para fixação direta de cabo de cobre nu 35mm2	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2,84</b>
<b>C.P. 1312112123660 - 05/2022</b>	<b>Bloco conexão 110 IDC - 100 pares com suporte</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52

1312102125390 - Cotação	Bloco conexão 110 ldc - 100 pares com suporte	un	INSUMO	1,00000000	237,98	237,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>264,65</b>
<b>C.P. 1312112123669 - 05/2022</b>	<b>Caixa Sifonada c/Grelha Quadrada 150X150X50</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	72,40	1,07
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	45,00	45,00
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,85
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,13	0,14
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	17,69	4,42
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,18	5,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,70</b>
<b>C.P. 1312112123689 - 05/2022</b>	<b>Central de alarme endereçável capacidade de 5 a 10 pontos com baterias</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,04	69,12
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	30,29	90,87
1312112124034 - Cotação	Central de alarme endereçável capacidade de 5 a 10 pontos com baterias	un	INSUMO	1,00000000	456,87	456,87
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>616,86</b>
<b>C.P. 1312112123693 - 05/2022</b>	<b>Accionador de alarme endereçável tipo quebra vidro + sirene</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	23,04	15,44
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	30,29	20,29
43723 - DEINFRA/SC - Edificação	Accionador manual segurança de alarme (quebra-vidro)	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	81,83	81,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>117,56</b>
<b>C.P. 1312112123699 - 05/2022</b>	<b>Patch panel 24 posições</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39594 - SINAPI/SC	Patch panel, 24 portas, categoria 5e, com racks de 19" de largura e 1 u de altura	UN	INSUMO	1,00000000	411,99	411,99
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	33,44	66,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>478,87</b>
<b>C.P. 1312112123811 - 05/2022</b>	<b>Placa proibido colocar materiais</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37560 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio - alerta, triangular, base de *30* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	35,43	35,43
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	17,69	3,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>38,97</b>
<b>C.P. 1312112123819 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem metalica de sobrepôr com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm BEP (20X20X10mm)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39771 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metalica de sobrepôr com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	40,46	40,46
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,29	21,20
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,04	16,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>77,79</b>
<b>C.P. 1312112123825 - 05/2022</b>	<b>Cruzeta de concreto 2100mm, padrão Celesc</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34519 - SINAPI/SC	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secoa, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	119,95	119,95
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,29	21,20
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,04	16,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>157,28</b>
<b>C.P. 1312112123834 - 05/2022</b>	<b>Placa c/ furo Placa 2x4"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

7543 - SINAPI/SC	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	5,42	5,42
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,54</b>
<b>C.P. 1312112123846 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 200x200x100 mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39771 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	40,46	40,46
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	23,04	29,95
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	30,29	39,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>109,79</b>
<b>C.P. 1312112123850 - 05/2022</b>	<b>Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,46	0,46
39128 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,93	0,93
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,04	5,76
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,01</b>
<b>C.P. 1312112123863 - 05/2022</b>	<b>Dispenser para papel toalha de 2 ou tres dobras</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,14	6,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,99</b>
<b>C.P. 1312112123864 - 05/2022</b>	<b>Papeleira para papel higienico de rolo</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37400 - SINAPI/SC	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolo	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,14	6,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,99</b>
<b>C.P. 1312112123872 - 05/2022</b>	<b>Tomada dados/voz 1xRJ45 de embutir c/ placa</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38083 - SINAPI/SC	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	42,20	42,20
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,20</b>
<b>C.P. 1312112123873 - 05/2022</b>	<b>Caixa em aluminio para instalação de proteção geral (68x55x25)cm - (AxLxP)cm padrão CELESC</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1062 - SINAPI/SC	Caixa interna/externa de medioço para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	337,62	337,62
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,04	46,08
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,29	60,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>444,28</b>
<b>C.P. 1312112123876 - 05/2022</b>	<b>Tomada dados/voz 2xRJ45 de embutir c/ placa</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38083 - SINAPI/SC	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	42,20	84,40
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>100,40</b>
<b>C.P. 1312112123879 - 05/2022</b>	<b>Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celecsc D210</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12327 - SINAPI/SC	Cinta circular em aço galvanizado de 210 mm de diametro para instalação de transformador em poste de concreto	UN	INSUMO	1,00000000	75,97	75,97
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,04	3,46

						TOTAL (R\$)	83,97	
<b>C.P. 1312112123890 - 05/2022</b>	<b>Gancho Olhal</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
402 - SINAPI/SC	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	28,40	28,40		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	23,04	6,68		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,14</b>	
<b>C.P. 1312112123891 - 05/2022</b>	<b>Fita de aço galvanizado ou de alumínio</b>							<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
406 - SINAPI/SC	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	68,90	2,55		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,04	3,46		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,01</b>	
<b>C.P. 1312112123892 - 05/2022</b>	<b>Isolador pilar polimérico 13,8 kV, com suporte (pino), conforme padrão Celesc</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3395 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensão de *35* kV	UN	INSUMO	1,00000000	126,55	126,55		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>137,22</b>	
<b>C.P. 1312112123893 - 05/2022</b>	<b>Manilha sapatilha, conforme padrão Celesc, F-22</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
43602 - DEINFRA/SC - Edificação	Manilha 1/4" para ligação estais	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,45	28,45		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,04	3,46		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>36,45</b>	
<b>C.P. 1312112123959 - 05/2022</b>	<b>Sinalização de saída emergência com inscrição "saída", fotoluminescentes com indicação para deficientes físicos</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	33,56	33,56		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	23,04	1,92		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	30,29	2,52		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>38,00</b>	
<b>C.P. 1312112123960 - 05/2022</b>	<b>Tomada para antena de TV a cabo coaxial de 75 ohms, para embutir (2x4)", apenas o módulo</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
38084 - SINAPI/SC	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	18,37	18,37		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,04	5,76		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,70</b>	
<b>C.P. 1312112123963 - 05/2022</b>	<b>Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v)</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3398 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	UN	INSUMO	1,00000000	6,01	6,01		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,55</b>	
<b>C.P. 1312112123974 - 05/2022</b>	<b>Placa contendo planta de emergência</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	33,56	33,56		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	17,69	3,54		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,10</b>	
<b>C.P. 1312112123975 - 05/2022</b>	<b>Placa indicando a lotação máxima das salas</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		

37556 - SINAPI/SC	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	20,82	20,82
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	17,69	3,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,36</b>
<b>C.P. 1312112123977 - 05/2022</b>	<b>Caixa metálica BEP (20X20X10mm)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,29	21,20
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,04	16,13
1312202130010 - Cotação	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm bep (20x20x10mm)	un	INSUMO	1,00000000	54,79	54,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>92,12</b>
<b>C.P. 1312112124001 - 05/2022</b>	<b>Tubo em cobre flexível recozido parede ø3/4, com isolamento térmico em espuma elastomérica espessura 9mm</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39666 - SINAPI/SC	Tubo de cobre flexível, D = 3/4", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,05000000	70,32	73,84
39740 - SINAPI/SC	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, DN 3/4" (18 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	1,05000000	103,91	109,11
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	23,04	3,32
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	30,29	4,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>190,63</b>
<b>C.P. 1312112124003 - 05/2022</b>	<b>Cabo de par trançado UTP, 4 pares, categoria 5E</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39598 - SINAPI/SC	Cabo de rede, par trançado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lszh)	M	INSUMO	1,00000000	6,30	6,30
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,44	1,67
88255 - SINAPI/SC	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,48	1,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,29</b>
<b>C.P. 1312112124004 - 05/2022</b>	<b>Barras de apoio, com comprimento de 40 cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	23,18	15,07
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	17,69	11,50
1312101125565 - Cotação	Barras de apoio, com comprimento de 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	49,68	49,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>76,25</b>
<b>C.P. 1312112124013 - 05/2022</b>	<b>Juncao simples esgoto 100x50mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,39	17,39
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	17,69	0,71
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	23,18	0,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,45</b>
<b>C.P. 1312112124014 - 05/2022</b>	<b>Eletrocalha Lisa ou Perfurada 100x50mm Tipo U</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40117 - DEINFRA/SC - Edificação	Eletrocalha lisa chapa 14- ge 100x50mm c/ tampa	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	53,27	53,27
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,60</b>
<b>C.P. 1312112124019 - 05/2022</b>	<b>Conector curvo 90 graus de aluminio, bitola 1 1/2"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2517 - SINAPI/SC	Conector curvo 90 graus de aluminio, bitola 1 1/2", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	26,09	26,09
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>106,09</b>
<b>C.P. 1312112124020 -</b>						

05/2022						Caixa de passagem metálica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensões 150 x 150 x *100* mm		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
20254 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metálica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensões 15 x 15 x *10* cm	UN	INSUMO	1,00000000	28,37	28,37		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56		
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>108,37</b>	

C.P. 1312112124027 - 05/2022						Caixa de passagem de uso externo, fabricada em alvenaria, com tampa - Dimensões: 400x400x400mm		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00650000	126,63	0,82		
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,07500000	125,00	9,38		
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	7,02000000	0,65	4,56		
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	17,50000000	0,73	12,78		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,42000000	24,14	58,42		
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00584000	88,50	0,52		
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05000000	83,16	4,16		
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	95,00000000	0,97	92,15		
32 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 6,3 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,70000000	10,96	7,67		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,59	12,30		
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	71,40	35,70		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>265,54</b>	

C.P. 1312112124036 - 05/2022						Luminária hermética IP-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
38785 - SINAPI/SC	Luminaria hermética ip-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W (nao inclui reator e lampadas)	UN	INSUMO	1,00000000	264,52	264,52		
39387 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	15,05	30,10		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,04	18,43		
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	30,29	24,23		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>337,28</b>	

C.P. 1312112124038 - 05/2022						Placa seta p/ extintor - POLI (17110 - 13x20cm)		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37539 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	18,00	18,00		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	17,69	3,54		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,54</b>	

C.P. 1312112124039 - 05/2022						Eletrocalha perfurada 100x50x3000 mm chapa #18 G.F		m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
40117 - DEINFRA/SC - Edificação	Eletrocalha lisa chapa 14-ge 100x50mm c/ tampa	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	53,27	53,27		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	23,04	3,92		
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	30,29	5,15		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,34</b>	

C.P. 1312112124042 - 05/2022						Rebite tipo pop em aluminio &phiv; 3/16x30mm		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00400000	105,18	0,42		
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	30,29	0,91		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,33</b>	

C.P. 1312112124044 - 05/2022						Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 40A Tetrapolar		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
39456 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	160,36	160,36		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	23,04	8,52		
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	30,29	11,21		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>180,09</b>	

C.P. 1312112124046 - 05/2022						Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 - vergalhão até 3/8"		un
------------------------------	--	--	--	--	--	---	--	----

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1563 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 70 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	19,39	19,39
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,04	1,84
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	30,29	2,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,65</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124047 - 05/2022</b> <b>Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: Cabide duplo ou equivalente.</b> <b>un</b>						
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,18	3,48
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	17,69	2,65
37399 - SINAPI/SC	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	UN	INSUMO	1,00000000	22,04	22,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28,17</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124075 - 05/2022</b> <b>Bucha de redução Soldável curta 32 x 25mm</b> <b>un</b>						
829 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	23,18	2,09
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	17,69	1,59
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00968000	72,40	0,70
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01650000	82,03	1,35
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,14000000	2,13	0,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,17</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124082 - 05/2022</b> <b>Caixa de embutir 4x4",com tampa cega</b> <b>un</b>						
38092 - SINAPI/SC	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,71	2,71
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,83</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124110 - 05/2022</b> <b>Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe 2"</b> <b>un</b>						
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74
39142 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 2"	UN	INSUMO	1,00000000	1,07	1,07
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	23,04	2,70
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	30,29	3,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,16</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124117 - 05/2022</b> <b>Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao fornecimento e instalação</b> <b>un</b>						
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	23,04	1,18
1575 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,75	1,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,93</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124118 - 05/2022</b> <b>Telha sanduiche termoacústica pré-pintada 02 face com enchimento em poliestireno (eps) de 50 mm, largura de 1030mm e espessura de 0,5mm</b> <b>m2</b>						
39522 - SINAPI/SC	Telha termoisolante revestida em aço galvanizado, faces superior e inferior em telha trapezoidal (sem acessórios de fixação), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, nucleo em poliestireno (eps) de 50 mm	M2	INSUMO	1,16000000	232,79	270,04
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	18,05	3,00
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	24,34	3,12
93281 - SINAPI/SC	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	23,00	0,12
93282 - SINAPI/SC	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	22,12	0,16
40547 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	43,30	1,73
1607 - SINAPI/SC	Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	4,00000000	0,29	1,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>279,33</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124129 - 05/2022</b> <b>Dispositivo de proteção contra surtos Classe II, 275V, 80kA</b> <b>un</b>						
39480 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 460 V, corrente maxima de *90* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	330,03	330,03

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	23,04	20,74
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	30,29	27,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>378,03</b>
<b>C.P. 1312112124130 - 05/2022</b>	<b>Letreiro com letras em PVC branco alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe . Letreiro com o nome da obra, com letras em PVC, alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe.Letreiro com letras em PVC branco alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe . Letreiro un com o nome da obra, com letras em PVC, alto relevo, fonte arial, h=conforme detalhe.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10853 - SINAPI/SC	Letra aço inox (AISI 304), chapa num. 22, recortado, h= 20 cm (sem relevo)	UN	INSUMO	20,00000000	81,42	1.628,40
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1712,78</b>
<b>C.P. 1312112124134 - 05/2022</b>	<b>Vergalhão zincado rosca total 1/4" e conjunto de parafuso, arruela, porca, bucha de nylon conforme projeto para fixação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,81	0,96
39211 - SINAPI/SC	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	3,00000000	1,82	5,46
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	3,00000000	0,48	1,44
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21
11056 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")	UN	INSUMO	2,00000000	0,09	0,18
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,35	0,35
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	30,29	2,52
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	23,04	1,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,04</b>
<b>C.P. 1312112124138 - 05/2022</b>	<b>Arruela lisa Ø 1/4"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39211 - SINAPI/SC	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	30,29	0,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,43</b>
<b>C.P. 1312112124141 - 05/2022</b>	<b>Pára-raios de distribuição 10kA 12kV</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4276 - SINAPI/SC	Para-raios de distribuicao, tensao nominal 15 KV, corrente nominal de descarga 5 kA	UN	INSUMO	1,00000000	215,49	215,49
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>295,49</b>
<b>C.P. 1312112124143 - 05/2022</b>	<b>Parafuso de cabeça abaulada D16x150mm - padrão Celesc</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
436 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	8,12	8,12
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,18</b>
<b>C.P. 1312112124144 - 05/2022</b>	<b>Parafuso de cabeça quadrada, D16x350mm c/ porca - padrão Celesc</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
433 - SINAPI/SC	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 350 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	14,30	14,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,39</b>
<b>C.P. 1312112124155 - 05/2022</b>	<b>Interruptor simples + tomada 2P+T 10a/250v, c/tampa para condutele pvc</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38077 - SINAPI/SC	Intemruptor simples + tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	UN	INSUMO	1,00000000	18,06	18,06
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,34	3,34
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	23,04	8,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	30,29	11,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,13</b>
<b>C.P. 1312112124163 - 05/2022</b>	<b>Revestimento Cerâmico brilhante 32x57cm na cor branca, assentado na horizontal com cola em parede de convencional, rejunte pré fabricado junta 5mm na cor branca</b>					<b>un</b>



Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
536 - SINAPI/SC	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,08000000	30,73	33,19
34353 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,40000000	1,04	4,58
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22000000	3,28	0,72
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66000000	24,03	15,86
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	18,05	6,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,85</b>

<b>C.P. 1312112124164 - Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", duas mangueiras tipo 2 de incêndio 15m, redução 2 1/2 x 1 1/2" e esguicho tipo agulheta 1 1/2" - 13 mm. - fornecimento e instalação</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4350 - SINAPI/SC	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,01	4,04	
10899 - SINAPI/SC	Adaptador, em latão, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	48,16	48,16	
10904 - SINAPI/SC	Registro ou valvula globo angular em latão, 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	109,95	109,95	
20963 - SINAPI/SC	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, 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	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latão, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	10,47	10,47	
37527 - SINAPI/SC	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	370,04	740,08	
10902 - SINAPI/SC	Esguicho tipo jato solido, em latão, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	2,00000000	39,41	78,82	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	17,69	53,72	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	23,18	70,40	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1479,67</b>	

<b>C.P. 1312112124166 - Shaft (mochetas), modulado em placa cimentícia para dutos hidráulicos, elétricos, ventilação</b>							m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11063 - SINAPI/SC	Placa cimentícia lisa E = 6 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto)	M2	INSUMO	1,10000000	29,17	32,09	
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	577,74	11,55	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,14	3,62	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,97</b>	

<b>C.P. 1312112124168 - Parafuso sextavado em aço inox rosca soberba M6 x 45mm com bucha (barra chata de alumínio)</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
442 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	4,80	4,80	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,20</b>	

<b>C.P. 1312112124169 - Terminal de compressão binário (barra chata alumínio)</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1579 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	UN	INSUMO	1,00000000	5,91	5,91	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,62</b>	

<b>C.P. 1312112124171 - Parafuso sextavado em aço inox com porca inox sextavada 1/4" e arruela pressão</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,35	0,35	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21	
379 - SINAPI/SC	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,96	0,96	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,71</b>	

<b>C.P. 1312112124176 - Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalacao</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11854 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 35 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	8,95	8,95	

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,28</b>
<b>C.P. 1312112124200 - 05/2022</b>	<b>Terminal aéreo 3/8" x 50cm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43597 - DEINFRA/SC - Edificação	Terminal de pressao reforcado para cabo	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,66	13,66
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,33</b>
<b>C.P. 1312112124202 - 05/2022</b>	<b>Conector modular 8 vias RJ45 fêmea cat. 5e para conectorização crimpável T568A/B</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39602 - SINAPI/SC	Conector macho rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	1,89	1,89
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,22</b>
<b>C.P. 1312112124204 - 05/2022</b>	<b>Sela para cruzeta</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43829 - DEINFRA/SC - Edificação	Sela para cruzeta f. g. a fogo	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,64	21,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	23,04	6,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,15</b>
<b>C.P. 1312112124205 - 05/2022</b>	<b>Switch (10/100) BaseTX 8 portas</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,29	75,73
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,04	57,60
1312202129204 - Cotação	Switch base tx 8 portas	un	INSUMO	1,00000000	238,97	238,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>372,30</b>
<b>C.P. 1312112124206 - 05/2022</b>	<b>Cabo eletrônico de par trançado UTP categoria 5e MULTILAN</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39598 - SINAPI/SC	Cabo de rede, par trançado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lszh)	M	INSUMO	1,05000000	6,30	6,62
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00280000	23,04	0,06
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00280000	30,29	0,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,76</b>
<b>C.P. 1312112124209 - 05/2022</b>	<b>Tala plana perfurada 50mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	23,04	1,92
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	30,29	2,52
1312103125500 - Cotação	Tala de emenda reta 50mm	un	INSUMO	1,00000000	1,59	1,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,03</b>
<b>C.P. 1312112124213 - 05/2022</b>	<b>Sensor de Fumaça</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43726 - DEINFRA/SC - Edificação	Detetor optico(fumaca)	PC	COMPOSIÇÃO	1,00000000	199,60	199,60
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>226,27</b>
<b>C.P. 1312112124216 - 05/2022</b>	<b>Terminal de Compressão Olhal com Furo/ Dupla Compressão / Termocontrátil #70mm²</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	30,29	1,51
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	23,04	1,15
1545 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 a 70 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	57,98	57,98

						TOTAL (R\$)	60,64
<b>C.P. 1312112124227 - 05/2022</b>	<b>Terminal de Compressão Olhal com Furo/ Dupla Compressão / Termocontrátil #120mm²</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	30,29	1,51	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	23,04	1,15	
1546 - SINAPI/SC	Terminal metálico a pressão para 1 cabo de 95 a 120 mm², com 2 furos para fixação	UN	INSUMO	1,00000000	97,85	97,85	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>100,51</b>
<b>C.P. 1312112124228 - 05/2022</b>	<b>Gancho curto para perfilado 44x32mm</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,04	5,76	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57	
1312201127061 - Cotação	Gancho curto para perfilado	un	INSUMO	1,00000000	3,58	3,58	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,13</b>
<b>C.P. 1312112124233 - 05/2022</b>	<b>Tala reta perfurada 38mm</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	23,04	3,92	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	30,29	5,15	
1312201127059 - Cotação	Tala reta perfurada 38mm	un	INSUMO	1,00000000	3,40	3,40	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,47</b>
<b>C.P. 1312112124242 - 05/2022</b>	<b>Sinalizador sonoro e visual Convencional</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29	
1312103125381 - Cotação	Sinalizador sonoro e visual convencional	un	INSUMO	1,00000000	61,10	61,10	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>114,43</b>
<b>C.P. 1312112124244 - 05/2022</b>	<b>Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm com bucha de nylon S8</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	30,29	0,91	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	23,04	0,69	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,10</b>
<b>C.P. 1312112124248 - 05/2022</b>	<b>Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,04	69,12	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	30,29	90,87	
43718 - DEINFRA/SC - Edificação	Quadro terminal força/luz 40 a 50 disjuntores	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	887,10	1.774,20	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1934,19</b>
<b>C.P. 1312112124253 - 05/2022</b>	<b>Parafuso galvan. cabeça lenticilha 1/4"x5/8" máquina rosca total</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4331 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	6,50	6,50	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,04	1,84	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	30,29	2,42	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,76</b>
<b>C.P. 1312112124260 - 05/2022</b>	<b>Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas</b>						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	30,29	3,63	
1312101125398 - Cotação	Alarme de emergência para pcd, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	INSUMO	1,00000000	170,17	170,17	

						TOTAL (R\$)	173,80
<b>C.P. 1312112124262 - 05/2022</b>	<b>Bucha de redução sold. curta 50 mm - 40 mm - PVC</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00900000	72,40	0,65	
819 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,08	4,08	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	82,03	0,90	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,13	0,13	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	17,69	2,11	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	23,18	2,76	
						TOTAL (R\$)	10,63
<b>C.P. 1312112124265 - 05/2022</b>	<b>Joelho pvc, com bolsa e anel, 90 graus, dn 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	72,40	0,51	
10835 - SINAPI/SC	Joelho PVC, com bolsa e anel, 90 graus, DN 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,29	4,29	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	82,03	0,66	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01300000	2,13	0,03	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	17,69	0,71	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	23,18	0,93	
						TOTAL (R\$)	7,13
<b>C.P. 1312112124266 - 05/2022</b>	<b>Sirene eletrônica industrial - 110/220VAC</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40103 - DEINFRA/SC - Edificação	Sirene eletrônica som agudo 24v- 100 a 120 db c/ flash	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	126,22	126,22	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,29	21,20	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,04	16,13	
						TOTAL (R\$)	163,55
<b>C.P. 1312112124268 - 05/2022</b>	<b>Rodapé em poliestireno padrão amadeirado, e=14mm h= 8cm, no mesmo padrão do piso vinílico. Protótipo comercial: Rodapé LVT Linha Ambiente - Tarkett (ref. 24005660 HS)</b>					<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39829 - SINAPI/SC	Rodape em poliestireno, branco, H = *5* cm, E = *1,5* cm	M	INSUMO	1,10000000	30,19	33,21	
5074 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 15 x 18 (1 1/2 x 13)	KG	INSUMO	0,00800000	24,79	0,20	
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56	UN	INSUMO	2,00000000	0,11	0,22	
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,00000000	20,91	20,91	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	18,05	5,05	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	24,14	8,93	
						TOTAL (R\$)	68,52
<b>C.P. 1312112124276 - 05/2022</b>	<b>Divisória em granito Branco Itaunas e=3cm - Fornecimento e Colocação</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10629 - SINAPI/SC	Divisória em mamore, com duas faces polidas, branco comum, E = *3,0* cm	M2	INSUMO	1,00000000	685,93	685,93	
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,50000000	44,52	22,26	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,14	7,24	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42	
						TOTAL (R\$)	720,85
<b>C.P. 1312112124282 - 05/2022</b>	<b>Conector Reto. Com porca e arruela. Bitola Ø3/4"</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2488 - SINAPI/SC	Conector reto de aluminio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	2,39	2,39	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,04	1,84	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	30,29	2,42	
						TOTAL (R\$)	6,65
<b>C.P. 1312112124290 - 05/2022</b>	<b>Saída horizontal p/ eletroduto 1 1/2" - Eletrocalhas/Perfilados - galvanizada à fogo</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30	
1312101125573 - Cotação	Saída horizontal p/ eletroduto 1 1/2" - eletrocalhas/perfilados - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	3,36	3,36	

						TOTAL (R\$)	8,69
<b>C.P. 1312112124294 - 05/2022</b>	<b>Estaca hélice contínua, diâmetro de 40 cm, exclusive concreto , armadura mínima, mobilização e desmobilização)</b>						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100973 - SINAPI/SC	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,21000000	8,16	1,71	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	18,05	2,55	
90674 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02500000	667,51	16,69	
90675 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02950000	265,67	7,84	
95967 - SINAPI/SC	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	135,98	8,02	
97913 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,04000000	2,89	0,12	
						TOTAL (R\$)	<b>36,93</b>
<b>C.P. 1312112124297 - 05/2022</b>	<b>Perfilado metálico perfurado 38x38mm - 3 metros</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39028 - SINAPI/SC	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	3,00000000	12,51	37,53	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09	
						TOTAL (R\$)	<b>53,53</b>
<b>C.P. 1312112124304 - 05/2022</b>	<b>Disjuntor Tripolar Termomagnético DIN/IEC 80A, Curva C, 380 V, 60Hz</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1575 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,24700000	1,75	5,68	
2373 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 ate 100 A, tensao maxima de 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	111,88	111,88	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73000000	23,04	16,82	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73000000	30,29	22,11	
						TOTAL (R\$)	<b>156,49</b>
<b>C.P. 1312112124305 - 05/2022</b>	<b>Ventilador de parede com três pás</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
1312102125607 - Cotação	Ventilador de parede com três pás	un	INSUMO	1,00000000	206,27	206,27	
						TOTAL (R\$)	<b>221,42</b>
<b>C.P. 1312112124310 - 05/2022</b>	<b>tomada em cx. de piso Tomada RJ - 2 módulos</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38083 - SINAPI/SC	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	42,20	42,20	
38104 - SINAPI/SC	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	38,01	38,01	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,04	18,43	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	30,29	24,23	
						TOTAL (R\$)	<b>122,87</b>
<b>C.P. 1312112124311 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem metálica, dimensões 300x300x120 mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39772 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 30 x 30 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	79,53	79,53	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44	
						TOTAL (R\$)	<b>159,53</b>
<b>C.P. 1312112124318 - 05/2022</b>	<b>Acabamento para valvula de descarga adaptada p/ PcD. (sanitario PcD)</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	23,18	15,07	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	17,69	11,50	
1312102125504 - Cotação	Acabamento válvula descarga cromado para pcd	un	INSUMO	1,00000000	454,68	454,68	
						TOTAL (R\$)	<b>481,25</b>
<b>C.P. 1312112124321 - 05/2022</b>	<b>Bacia sanitária na cor branca. Protótipo comercial: sem abertura frontal.Cód. (PcD) incluso assento</b>						<b>un</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,45000000	23,18	33,61
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,45000000	17,69	25,65
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	26,42	52,84
6138 - SINAPI/SC	Anel de vedação, PVC flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	11,57	11,57
11684 - SINAPI/SC	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	52,32	52,32
377 - SINAPI/SC	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	37,90	37,90
10420 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louca branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento)	UN	INSUMO	1,00000000	169,00	169,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>382,89</b>

<b>C.P. 1312112124324 - Régua de tomadas 10 tomadas 2P+T, 10A - 1U</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,04	1,84
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	30,29	2,42
1312101125568 - Cotação	Réguas de tomadas 10 tomadas 2p+t, 10A - 1u	un	INSUMO	1,00000000	102,70	102,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>106,96</b>

<b>C.P. 1312112124326 - Bucha Redução Soldável DN50x32mm</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00968000	72,40	0,70
20083 - SINAPI/SC	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01650000	82,03	1,35
820 - SINAPI/SC	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 50 x 32 mm, para água fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,70	6,70
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	17,69	2,48
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	23,18	3,25
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,13	0,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,61</b>

<b>C.P. 1312112124330 - Terminal de Ventilação Série Normal 75mm</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20083 - SINAPI/SC	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	82,03	0,90
39320 - SINAPI/SC	Terminal de ventilação, 75 mm, série normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	12,20	12,20
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	17,69	1,24
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	23,18	1,62
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,13	0,13
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00200000	72,40	0,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,23</b>

<b>C.P. 1312112124336 - Guia cabo 1U fornecimento e instalação</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	30,29	1,51
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	23,04	1,15
1312110124090 - Cotação	Guia cabo 1u	un	INSUMO	1,00000000	51,90	51,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,56</b>

<b>C.P. 1312112124343 - Bancada de granito Branco Itaunas sobre mão-francesa em aço galvanizado (esp.: 2 cm , largura:60 cm)</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,85	67,70
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	6,00000000	0,21	1,26
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,06000000	74,24	4,45
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00000000	633,96	633,96
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,71	28,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
4823 - SINAPI/SC	Massa plástica para mármore/granito	KG	INSUMO	0,50000000	44,52	22,26
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,20000000	69,25	13,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>798,63</b>

<b>C.P. 1312112124353 - Estaca hélice contínua, diâmetro de 50 cm, exclusive concreto , armadura mínima, mobilização e desmobilização)</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

100973 - SINAPI/SC	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	8,16	2,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	18,05	5,60
90674 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03000000	667,51	20,03
90675 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07000000	265,67	18,60
97913 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,08000000	2,89	0,23
95967 - SINAPI/SC	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	135,98	8,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,74</b>

<b>C.P. 1312112124355 - 05/2022</b>	<b>Caixa de inspeção em concreto com diametro de 30cm, com tampa e dreno brita</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34641 - SINAPI/SC	Caixa de aterramento em concreto pré-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	81,61	81,61
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	88,03	3,21
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	83,16	0,33
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67890000	24,14	40,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48320000	18,05	80,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>206,60</b>

<b>C.P. 1312112124357 - 05/2022</b>	<b>Tubo em cobre flexível recozido parede ø7/8, com isolamento térmico em espuma elastomérica</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39742 - SINAPI/SC	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, DN 7/8" (22 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	1,00000000	83,52	83,52
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	23,04	3,32
1312205134477 - Cotação	Tubo de cobre flexível recozido, 7/8"	m	INSUMO	1,00000000	59,93	59,93
100308 - SINAPI/SC	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	30,02	4,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>151,09</b>

<b>C.P. 1312112124360 - 05/2022</b>	<b>Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe ¾"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56	UN	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01667000	23,04	0,38
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01667000	30,29	0,50
1312110124088 - Cotação	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe ¾"	un	INSUMO	1,00000000	5,36	5,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,09</b>

<b>C.P. 1312112124361 - 05/2022</b>	<b>Quadro Metálico de Sobrepor (QGBT), com Placa de Montagem, trilho DIN, Barramento 3P+N+T 25x5mm (300A), Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V, Plaquetas de Identificação, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de Policarbonato</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39761 - SINAPI/SC	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	1.170,71	1.170,71
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,04	57,60
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,29	75,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1304,04</b>

<b>C.P. 1312112124363 - 05/2022</b>	<b>Condulete em pvc, tipo "E", sem tampa, de 1"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56	UN	INSUMO	2,00000000	0,11	0,22
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,02000000	74,24	1,48
2483 - SINAPI/SC	Conector reto de alumínio para eletroduto de 1", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	4,26	4,26
39335 - SINAPI/SC	Condulete em PVC, tipo "E", sem tampa, de 1"	UN	INSUMO	1,00000000	11,15	11,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,04	5,76
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,44</b>

<b>C.P. 1312112124365 - 05/2022</b>	<b>Curva Lisa ou Perfurada 90º do Tipo Horizontal, Vert. Externa, Vert. Interna, Inversão e Cotovelo Reto nas Medidas 100x50 mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30
1312101125574 - Cotação	Curvas lisas ou perfuradas 90° do tipo horizontal, vert. externa, vert. interna, inversão e cotovelo reto nas medidas 100x50mm	un	INSUMO	1,00000000	26,50	26,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,83</b>
<b>C.P. 1312112124368 - 05/2022</b>	<b>Switch gerenciável 24 portas Gigabit Ethernet PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	33,44	66,88
1312202129120 - Cotação	Switch 24p 10/100/100 mbps 19"	UN	INSUMO	1,00000000	364,99	364,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>431,87</b>
<b>C.P. 1312112124370 - 05/2022</b>	<b>Curva horizontal 90° Tipo U, com tampa - 100x50mm - galvanizada à fogo</b>					<b>pç</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61
1312101125561 - Cotação	Curva horizontal 90° tipo U - 10x5cm - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	22,07	22,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,74</b>
<b>C.P. 1312112124376 - 05/2022</b>	<b>Guarda-corpo duplo metálico em tubos de ø 1 1/2", com dois corrimãos com h=70cm e 92cm, com tela de arame ondulado galvanizado fio 12 soldado, malha quadrangular 50mm em barra chata de 3/4 x 1/8" conforme detalhe, com pintura eletroestática</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
546 - SINAPI/SC	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	9,22400000	11,64	107,37
1332 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	12,03	10,78
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	38,12	2,71
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,92900000	66,03	127,37
7158 - SINAPI/SC	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	0,70000000	45,20	31,64
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	18,43	92,15
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	23,98	143,88
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletroestática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,19400000	40,08	47,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>576,36</b>
<b>C.P. 1312112124384 - 05/2022</b>	<b>Caixa D'água tipo tanque 20.000 litros</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	2,00000000	14,11	28,22
97 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	UN	INSUMO	2,00000000	18,32	36,64
99 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	UN	INSUMO	2,00000000	29,95	59,90
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,32000000	3,50	1,12
89272 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diumo. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22130000	189,11	230,96
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	23,18	178,49
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	17,69	136,21
1312202129427 - Cotação	Caixa d'água tipo tanque 20.000 litros	un	INSUMO	1,00000000	12.192,33	12.192,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12863,87</b>
<b>C.P. 1312112124387 - 05/2022</b>	<b>Te reto 90° - 100x50mm chapa 18 para Eletrocalha</b>					<b>pç</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
1312101125575 - Cotação	Tê para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	un	INSUMO	1,00000000	33,47	33,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,14</b>
<b>C.P. 1312112124394 - 05/2022</b>	<b>Suporte para suspensão vertical eletrocalha 100x50 mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0809 - SICRO/SC	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	m	INSUMO	3,00000000	8,47	25,41
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
1312202129031 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	5,28	5,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,32</b>



<b>C.P. 1312112124399 - 05/2022</b>							<b>un</b>
<b>Interruptor diferencial residual (DR) 30mA bipolar 25A - DIN</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39445 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	140,64	140,64	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	23,04	8,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	30,29	11,21	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>160,37</b>	

<b>C.P. 1312112124402 - 05/2022</b>							<b>m2</b>
<b>Janela fixa em alumínio anodizado natural / veneziana ventilada</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,14	16,90	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	18,05	12,64	
43676 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de aluminio anodizado (abrir/veneziana)	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	759,05	759,05	
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,50000000	20,91	10,46	
11950 - SINAPI/SC	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	10,00000000	0,22	2,20	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>801,25</b>	

<b>C.P. 1312112124410 - 05/2022</b>							<b>un</b>
<b>Variador de velocidade para ventilador 220v, 250w + 2 interruptores paralelos, para reversao e lampada, conjunto montado - sobrepôr</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38111 - SINAPI/SC	Variador de velocidade para ventilador 220 V, 250 W (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	38,85	38,85	
12020 - SINAPI/SC	Condulete em PVC, tipo "LL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	11,13	11,13	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	30,29	3,76	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>53,74</b>	

<b>C.P. 1312112124414 - 05/2022</b>							<b>m2</b>
<b>Piso tátil de concreto, tipo alerta, 40x40cm, espessura 25mm, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	9,71000000	0,73	7,09	
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,03100000	125,00	3,88	
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,25000000	10,37	64,81	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>160,16</b>	

<b>C.P. 1312112124419 - 05/2022</b>							<b>un</b>
<b>Abriço metálico para hidrante de recalque cor vermelha com inscrição "Incêndio" (40x40x20)</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,21	0,84	
4356 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 45 mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,41	1,64	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,18	16,23	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	17,69	12,38	
1312202129435 - Cotação	Abriço metálico para hidrante de recalque cor vermelha com inscrição "Incêndio" (40x40x20)	un	INSUMO	1,00000000	195,77	195,77	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>226,86</b>	

<b>C.P. 1312112124421 - 05/2022</b>							<b>m²</b>
<b>As Built</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90773 - SINAPI/SC	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	11,53	0,67	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>0,67</b>	

<b>C.P. 1312112124422 - 05/2022</b>							<b>un</b>
<b>Saída horizontal da eletrocalha para perfilado 38x38</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	0,35	0,70	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,04	3,46	
1312201127063 - Cotação	Saída horizontal da eletrocalha para perfilado 38x38	un	INSUMO	1,00000000	6,51	6,51	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>16,17</b>	

<b>C.P. 1312112124423 - 05/2022</b>							<b>m</b>
<b>Tirante rosca total, 3/8" - barra roscada</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91	

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
1312102125875 - Cotação	Tirante rosca total, 3/8" - barra rosçada	m	INSUMO	1,00000000	9,82	9,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,82</b>
<b>C.P. 1312112124427 - 05/2022</b>	<b>Custo de mobilização e desmobilização do equipamento para estaca</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40156 - DEINFRA/SC - Edificação	Mobilização e desmobilização de equip. estacas	SV	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6.154,72	6.154,72
88297 - SINAPI/SC	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	22,23	177,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6332,56</b>
<b>C.P. 1312112124442 - 05/2022</b>	<b>Quadro de distribuição de sobrepor c/ barramento trifásico p/ 50 disjuntores unipolares em chapa de aço galvanizada</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39761 - SINAPI/SC	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	1.170,71	1.170,71
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1250,71</b>
<b>C.P. 1312112124443 - 05/2022</b>	<b>Espelho Cristal Espessura 4Mm, Com Moldura Em Alumínio E Compensado 6Mm Plastificado Colado</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
587 - SINAPI/SC	Cantoneira alumínio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8"	KG	INSUMO	1,54000000	55,30	85,16
1360 - SINAPI/SC	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	1,05000000	68,67	72,10
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0,18000000	14,39	2,59
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	458,66	458,66
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	18,88	33,98
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	19,02	34,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>686,73</b>
<b>C.P. 1312112124558 - 05/2022</b>	<b>Curva de ferro galvanizado 90º, ou cabeçote de 3"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1792 - SINAPI/SC	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP fêmea, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	361,71	361,71
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	23,04	3,00
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	30,29	3,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>368,65</b>
<b>C.P. 1312112124644 - 05/2022</b>	<b>Tanque cisterna reservatório Vertical Modular 1000litros com filtro</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312101125477 - Cotação	Tanque sistema reservatório vertical modular 1000litros com filtro	un	INSUMO	1,00000000	2.904,50	2.904,50
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,18	46,36
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	17,69	35,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2986,24</b>
<b>C.P. 1312112124649 - 05/2022</b>	<b>Rufo de chapa de alumínio</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43837 - DEINFRA/SC - Edificação	Rufo de 50 cm chapa de alumínio 0,7 mm	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	45,83	91,66
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	16,21	3,24
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,72	3,94
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08000000	31,65	2,53
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	105,18	0,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>101,58</b>
<b>C.P. 1312112124652 - 05/2022</b>	<b>Cotovelo reto 38x38mm, com tampa</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,04	3,46
1312202129211 - Cotação	Cotovelo reto 38x38mm, (junção "I" para perfilado)	un	INSUMO	1,00000000	12,06	12,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,06</b>
<b>C.P. 1312112124654 - 05/2022</b>	<b>T horizontal reto 90° 38x38mm, com tampa</b>					<b>un</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,04	3,46
1312202129212 - Cotação	T horizontal reto 90° 38x38mm, (emenda interna "L")	un	INSUMO	1,00000000	16,08	16,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,08</b>
<b>C.P. 1312112124656 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem metálica, sobrepor dimensões 200x200x100 mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39771 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	40,46	40,46
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>120,46</b>
<b>C.P. 1312112124657 - 05/2022</b>	<b>Placa 2x4" p/ 1 função</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38092 - SINAPI/SC	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,71	2,71
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,83</b>
<b>C.P. 1312112124658 - 05/2022</b>	<b>Placa 2x4" p/ 2 funções</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38093 - SINAPI/SC	Espelho / placa de 2 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,81	2,81
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,93</b>
<b>C.P. 1312112124663 - 05/2022</b>	<b>Prolongador esgoto 100mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	17,69	4,07
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	23,18	5,33
1312102125408 - Cotação	Prolongador esgoto	un	INSUMO	1,00000000	79,92	79,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>89,32</b>
<b>C.P. 1312112124668 - 05/2022</b>	<b>Redução Excêntrica Esgoto 75x50mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	72,40	0,51
20042 - SINAPI/SC	Redução excêntrica PVC pl esg predial DN 75 x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	6,71	6,71
20083 - SINAPI/SC	Solução preparada/A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	82,03	0,66
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,01300000	2,13	0,03
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	17,69	0,71
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	23,18	0,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,55</b>
<b>C.P. 1312112124669 - 05/2022</b>	<b>Suporte e placa cega - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38091 - SINAPI/SC	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86
38099 - SINAPI/SC	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,78	1,78
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	30,29	3,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,40</b>
<b>C.P. 1312112124670 - 05/2022</b>	<b>Spot LED Embutir Solo 5w Bivolt IP 65 A.XU Branco Quente</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12266 - SINAPI/SC	Luminária spot de sobrepor em alumínio com aleta plástica para 1 lâmpada, base e27, potência máxima 40/60 W (não inclui lâmpada)	UN	INSUMO	1,00000000	164,07	164,07
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	23,04	5,14
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26775000	30,29	8,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>177,32</b>
<b>C.P. 1312112124677 - 05/2022</b>	<b>Caixa para piso 4x4" em alumínio 3/4" - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,14	6,04
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,05	4,51
1311908125437 - Cotação	Caixa para piso 4x4" em alumínio 3/4"	un	INSUMO	1,00000000	20,90	20,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,45</b>
<b>C.P. 1312112124679 - 05/2022</b>	<b>Panel de comando com comutação automática para bomba com caixa metálica 2,0CV 220v - monofásica - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,29	121,16
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,04	92,16
1312201129233 - Cotação	Panel de comando com comutação automática para bomba com caixa metálica 2,0cv 220V	un	INSUMO	1,00000000	1.100,41	1.100,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1313,73</b>
<b>C.P. 1312112124680 - 05/2022</b>	<b>Brise Horizontal em Madeira Itaúba, diversas seções, inclusive Parafuso auto atarraxante cabeça chata philips 4,8 x 70mm inox 304 - fornecimento e instalação - Detalhes conforme projeto 112/19</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	23,38	28,06
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	18,88	22,66
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	UN	INSUMO	25,00000000	0,46	11,50
5067 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	0,01040000	23,58	0,25
3990 - SINAPI/SC	Tabua aparelhada *2,5 x 25* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	M	INSUMO	10,00000000	22,51	225,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>287,57</b>
<b>C.P. 1312112124682 - 05/2022</b>	<b>Rack fechado tipo armário 19" x 32u x570mm, inclusive instalação dos equipamentos conforme projeto</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	30,29	605,80
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	23,04	460,80
1312202129225 - Cotação	Rack 19" 32u 570mm	un	INSUMO	1,00000000	2.282,74	2.282,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3349,34</b>
<b>C.P. 1312112124686 - 05/2022</b>	<b>Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 300mA -25A Tetrapolar</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	23,04	1,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	30,29	2,51
1312201129218 - Cotação	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 300ma - 25A tetrapolar	UN	INSUMO	1,00000000	184,90	184,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>189,32</b>
<b>C.P. 1312112124693 - 05/2022</b>	<b>Poste de concreto de seção circular 11m/600daN - fornecimento e assentamento</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5035 - SINAPI/SC	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo c-17	UN	INSUMO	1,00000000	3.729,65	3.729,65
100612 - SINAPI/SC	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento). af.11/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.086,14	1.086,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4815,79</b>
<b>C.P. 1312112124704 - 05/2022</b>	<b>Cabo múltiplo 6 x 2,5 mm2</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	6,08	0,05
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13260000	23,04	3,06
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	30,29	0,73
1312107123993 - Cotação	Cabo múltiplo 6 x 2,5 mm2	m	INSUMO	1,05000000	13,65	14,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,17</b>
<b>C.P. 1312112124711 - 05/2022</b>	<b>Roteador wireless 54mbps</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04
131190529675 - Cotação	Roteador wireless 54mbps	un	INSUMO	1,00000000	239,13	239,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>292,46</b>
<b>C.P. 1312112124713 -</b>						

05/2022						Forro em Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 9,5 mm. Cor branca	m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07	
88316 - SINAPI/SC	Serveite com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03	
1312101125507 - Cotação	Forro em placa de gesso revestida com uma película rígida de PVC, 9,5 mm. cor branca	m2	INSUMO	1,10000000	50,16	55,18	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>76,28</b>
C.P. 1312112124720 - 05/2022						Parafuso com porca em aço inox diam 1/4" x 7/8"	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48	
88316 - SINAPI/SC	Serveite com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
1312202128992 - Cotação	Parafuso em aço inox diam 1/4" x 7/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,83	0,83	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,23</b>
C.P. 1312112124723 - 05/2022						Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,10000000	74,24	7,42	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48	
88316 - SINAPI/SC	Serveite com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,82</b>
C.P. 1312112124732 - 05/2022						Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k	un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
1312205134860 - Cotação	Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k	un	INSUMO	1,00000000	453,16	453,16	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>479,83</b>
C.P. 1312112124734 - 05/2022						Luminária hermética sobrepor ,led 38w 4000lm eficácia 105lm/w. Temperatura de cor 4000k, proteção ip66.VIDA Util 50.000hs 220v - completa	un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
1312102125517 - Cotação	Luminária hermética sobrepor ,LED 38w 4000lm eficácia 105lm/w. temperatura de cor 4000k, proteção ip66.vida util 50.000hs 220V - completa	un	INSUMO	1,00000000	249,87	249,87	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>276,54</b>
C.P. 1312112124742 - 05/2022						Interruptor programável operante no protocolo zigbee/bluetooth mesh. alimentação elétrica por bateria.	un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52	
1312205134703 - Cotação	Interruptor programável zigbee	un	INSUMO	1,00000000	154,59	154,59	
100307 - SINAPI/SC	Montador de eletroeletrônicos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,05	13,03	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>179,14</b>
C.P. 1312112124743 - 05/2022						Gateway wireless para tecnologia ZIGBEE/BLUETOOTH MESH, com capacidade para controle de no mínimo 200 luminárias, 10 sensores e 10 interruptores. alimentação elétrica 220V.	un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
1312102125547 - Cotação	Gateway wireless para tecnologia zigbee/bluetooth mesh, com capacidade para controle de no mínimo 200 luminárias, 10 sensores e 10 interruptores. alimentação elétrica 220V.	un	INSUMO	1,00000000	3.357,15	3.357,15	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3383,82</b>
C.P. 1312112124745 - 05/2022						Sensor de presença (TETO) e luminosidade operante no protocolo ZIGBEE/BLUETOOTH MESH. Angulo de abertura 80°,alimentação elétrica por bateria, IP20, garantia de 5 anos.	un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
1312102125548 - Cotação	Sensor de presença (teto) e luminosidade operante no protocolo zigbee/bluetooth mesh. angulo de abertura	un	INSUMO	1,00000000	118,91	118,91	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>145,58</b>

<b>C.P. 1312112124752 - 05/2022</b>	<b>Caixa De Passagem - IP65 - 251x150x107mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29	
1312202129030 - Cotação	Caixa de passagem 251x150x107mm	UN	INSUMO	1,00000000	252,44	252,44	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>305,77</b>	
<b>C.P. 1312112124780 - 05/2022</b>	<b>Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x0,75mm² (para alarme de incêndio)</b>						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	23,04	6,45	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	30,29	8,48	
1312101125556 - Cotação	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio)	m	INSUMO	1,10000000	8,04	8,84	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,77</b>	
<b>C.P. 1312112124784 - 05/2022</b>	<b>Módulo HDMI Femea</b>						<b>pç</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30	
1312110124095 - Cotação	Módulo hdmi fêmea	un	INSUMO	1,00000000	179,99	179,99	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>185,32</b>	
<b>C.P. 1312112124787 - 05/2022</b>	<b>Caixa de Tomadas para Embutir em Piso - 204x204x90 mm - fabricada em material metálico, compatível com eletrodutos de 1", tampa basculante passagem para cabos e capacidade para 12 módulos - 6 módulos RJ45 Cat5e e 6 tomadas padrão ABNT NBR 14136</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,29	75,73	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,04	57,60	
1312102125799 - Cotação	Caixa de tomadas para embutir em piso - 204x204x90 mm - fabricada em material metálico, compatível com eletrodutos de 1", tampa basculante passagem para cabos e capacidade para 12 módulos - 6 módulos rj45 cat5e e 6 tomadas padrão abnt nbr 14136	un	INSUMO	1,00000000	323,42	323,42	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>456,75</b>	
<b>C.P. 1312112124802 - 05/2022</b>	<b>Viola X Wittrockiana (Amor Perfeito)</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69	
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	4,74	5,21	
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,25	0,63	
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedra/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,05	1,81	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,35	1,84	
1312103125510 - Cotação	Viola x wittrockiana (amor perfeito)	un	INSUMO	1,00000000	3,13	3,13	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,41</b>	
<b>C.P. 1312112124830 - 05/2022</b>	<b>Bomba Centrífuga BC-92T(s/ Intermediário e com rosca) trifásico, 2CV, 220V para combate a incêndio</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,18	92,72	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	17,69	70,76	
735 - SINAPI/SC	Bomba centrifuga motor eletrico trifasico 1,48hp diametro de succao x elevacao 1" x 1", 4 estagios, diametro dos rotores 3 x 107 mm + 1 x 100 mm, hm/q: 10 m / 5,3 m3/h a 70 m / 1,8 m3/h	UN	INSUMO	1,10000000	2.018,57	2.220,43	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2383,91</b>	
<b>C.P. 1312112124925 - 05/2022</b>	<b>Luminária Led Sobrepor-Luminária Circular de LED 24W</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91	
1312202129041 - Cotação	Luminária LED sobrepor-luminária circular de LED 24w	UN	INSUMO	1,00000000	61,07	61,07	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>77,07</b>	
<b>C.P. 1312112124927 - 05/2022</b>	<b>Equipamentos- NoBreak - 1500VA-Nobreak senoidal microprocessado com potência nominal não inferior à 1.200VA, para instalação em rack padrão 19" (2u), bivolt (60Hz) e fator de potência inferior à 0,5</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29	

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04
1312104125595 - Cotação	Nobreak 1500va	un	INSUMO	1,00000000	899,90	899,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>953,23</b>
<b>C.P. 1312112125051 - 05/2022</b>	<b>Curva 135º PVC rosca-1 1/2"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2626 - SINAPI/SC	Curva 135 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 40 mm (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	42,22	42,22
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>68,89</b>
<b>C.P. 1312112125053 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem metálica, sobrepor, dimensões 180x180x82 mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39771 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	40,46	40,46
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>120,46</b>
<b>C.P. 1312112125055 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem metálica, embutir, dimensões 280x280x102 mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39772 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 30 x 30 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	79,53	79,53
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>159,53</b>
<b>C.P. 1312112125056 - 05/2022</b>	<b>Placa/tampa cega em latão escovado para condutele em liga de aluminio 4 x 4"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7552 - SINAPI/SC	Placa/tampa cega em latao escovado para condutele em liga de aluminio 4 x 4"	UN	INSUMO	1,00000000	34,75	34,75
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,42</b>
<b>C.P. 1312112125066 - 05/2022</b>	<b>Gramma esmeralda - Zoyzia japônica, com colocação de barro vermelho</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3322 - SINAPI/SC	Gramma esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	11,10	11,10
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	0,09000000	77,07	6,94
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	18,05	1,44
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	18,35	2,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,42</b>
<b>C.P. 1312112125073 - 05/2022</b>	<b>Divisoria em vidro laminado temperado incolor 8 mm, com montantes em perfil metálico em alumínio com pintura eletrostática branca</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	1,00000000	248,45	248,45
11950 - SINAPI/SC	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	2,37000000	0,22	0,52
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,28400000	64,51	18,32
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	1,47000000	3,09	4,54
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,23000000	20,91	4,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	18,05	9,82
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08800000	19,02	20,69
91692 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09500000	23,39	2,22
91693 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,99300000	22,31	22,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>331,52</b>
<b>C.P. 1312112125076 - 05/2022</b>	<b>Porta com 1 folha de giro / vidro laminado 8 mm / acabamento em alumínio com pintura eletrostática branca</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3104 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	1,00000000	146,24	146,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05000000	18,05	18,95

39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,83330000	20,91	17,42
102176 - SINAPI/SC	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	936,22	936,22
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,08	40,08
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,76000000	64,51	307,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1465,98</b>
<b>C.P. 1312112125088 - 05/2022</b>	<b>Porta com 1 folha de giro em vidro temperado 6mm jateado, cor branco</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3104 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	1,00000000	146,24	146,24
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	328,51	328,51
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46900000	24,14	35,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>510,21</b>
<b>C.P. 1312112125092 - 05/2022</b>	<b>Revestimento mosaico em pedra São Tomé com espessura de 2,5cm</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03600000	3,28	0,12
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,29300000	1,72	2,22
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14200000	24,03	3,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	18,05	0,92
4710 - SINAPI/SC	Pedra quartzito ou calcário laminado, serrada, tipo carif, itacolomi, lagoa santa, luminária, pirenopolis, sao tome ou outras similares da regioa, *20 x *40 cm, E = *1,5 a *2,5 cm	M2	INSUMO	1,25000000	213,92	267,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>274,07</b>
<b>C.P. 1312112125308 - 05/2022</b>	<b>Painel de fachada com madeiramento em imbuia , tipo pergolado, com dimensões de (5,0x2,5)cm</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4415 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	10,00000000	4,95	49,50
4339 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,86	3,44
156 - SINAPI/SC	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	0,05000000	48,91	2,45
5067 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	0,50000000	23,58	11,79
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,38	35,07
M0948 - SICRO/SC	Aruela lisa em aço ASTM f436 para parafuso - D = 12,7 mm	un	INSUMO	4,00000000	0,86	3,44
M3915 - SICRO/SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 12,7 mm (1/2") e C = 38,1 mm (1.1/2")	un	INSUMO	4,00000000	3,11	12,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>145,21</b>
<b>C.P. 1312112125310 - 05/2022</b>	<b>Treliça de madeira (0,80x0,80)cm, com dimensões de (5,0x2,5)cm</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4415 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	4,00000000	4,95	19,80
156 - SINAPI/SC	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	0,02000000	48,91	0,98
5067 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	0,20000000	23,58	4,72
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	18,05	10,83
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63000000	23,38	14,73
M0948 - SICRO/SC	Aruela lisa em aço ASTM f436 para parafuso - D = 12,7 mm	un	INSUMO	1,60000000	0,86	1,38
M3915 - SICRO/SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 12,7 mm (1/2") e C = 38,1 mm (1.1/2")	un	INSUMO	1,60000000	3,11	4,98
4339 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/2"	UN	INSUMO	1,60000000	0,86	1,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,80</b>
<b>C.P. 1312112125313 - 05/2022</b>	<b>Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 90x90 cm aplicada em ambientes de área outubr que 10m²</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,15000000	3,28	0,49
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9,00000000	1,72	15,48
38195 - SINAPI/SC	Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	1,10000000	78,62	86,48
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	24,03	10,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>116,87</b>
<b>C.P. 1312112125315 - 05/2022</b>	<b>Piso tátil Inox alerta</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)



88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,03	4,81
1312201127070 - Cotação	Piso tátil inox alerta - modelo em pino	m	INSUMO	1,00000000	117,84	117,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>126,26</b>
<b>C.P. 1312112125316 - 05/2022</b>	<b>Piso tátil Inox direcional</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,03	4,81
1312202128985 - Cotação	Piso tátil inox direcional - modelo em pino	UN	INSUMO	1,00000000	132,75	132,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>141,17</b>
<b>C.P. 1312112125320 - 05/2022</b>	<b>Guarda corpo de vidro com acabamento em aço inox escovado, com tubo em dim. de 2" e 1 1/2" e vidro laminado de 8mm - h=1,10</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129227 - Cotação	Barra de aço inox 304 para guarda corpo e corrimão	m	INSUMO	2,20000000	181,96	400,31
38467 - SINAPI/SC	Alicate de pressão 11" para solda, tipo C	UN	INSUMO	0,50000000	64,07	32,04
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,30000000	193,20	57,96
11975 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	37,25	149,00
4329 - SINAPI/SC	Parafuso em aço galvanizado, tipo máquina, sextavado, sem porca, diâmetro 1/2", comprimento 2"	UN	INSUMO	4,00000000	3,43	13,72
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,89	47,78
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	18,05	63,18
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	24,14	60,35
102176 - SINAPI/SC	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	936,22	861,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1685,66</b>
<b>C.P. 1312112125322 - 05/2022</b>	<b>Guarda corpo com corrimão Corrimão duplo Ø2m h1 = 0,70 h2 = 0,92, em aço inox galvanizado com vidro laminado incolor 6mm</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1332 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	1,40000000	12,03	16,84
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00700000	38,12	0,27
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	3,14900000	11,00	34,64
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	3,40900000	64,51	219,91
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,85500000	20,91	17,88
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,93900000	18,43	91,03
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,01300000	23,98	144,19
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arnela lisa leve	UN	INSUMO	5,00000000	0,71	3,55
10496 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,99800000	666,66	665,33
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,36400000	0,67	2,92
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	66,03	67,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1277,10</b>
<b>C.P. 1312112125325 - 05/2022</b>	<b>Ar condicionado split on/off, piso teto, 80.000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica c - selo procel, gas hfc, controle s/fio</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202128984 - Cotação	Ar condicionado split on/off, piso teto, 80.000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica C - selo procel, gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	10.277,65	10.277,65
1312102125455 - Cotação	Kit instalação ar cond. split	un	INSUMO	1,00000000	287,66	287,66
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreno ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10643,54</b>
<b>C.P. 1312112125326 - 05/2022</b>	<b>Buxus Sempervirens (buxinho), muda com 0,60</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	4,74	0,24
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10
365 - SINAPI/SC	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente da regio, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	34,74	34,74
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,35	5,51

						TOTAL (R\$)	50,76
<b>C.P. 1312112125328 - 05/2022</b>	<b>Hedera Helix (Hera), muda com 0,60m</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	156,42	4,69	
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	4,74	0,24	
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06	
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,35	5,51	
1312201127066 - Cotação	Hedera helix (hera)	m	INSUMO	1,00000000	2,54	2,54	
						TOTAL (R\$)	18,56
<b>C.P. 1312112125340 - 05/2022</b>	<b>Curva 90º Eletroduto encaixe Ø3/4"</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	23,04	3,00	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	30,29	3,94	
1312110124043 - Cotação	Curva 90º eletroduto encaixe ø3/4"	un	INSUMO	1,00000000	7,55	7,55	
						TOTAL (R\$)	14,49
<b>C.P. 1312112125342 - 05/2022</b>	<b>Curva 90º Eletroduto encaixe Ø1"</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	23,04	3,00	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	30,29	3,94	
1312110124050 - Cotação	Curva 90º eletroduto encaixe ø1"	un	INSUMO	1,00000000	11,79	11,79	
						TOTAL (R\$)	18,73
<b>C.P. 1312112125345 - 05/2022</b>	<b>Mão francesa perfilada, 710 mm, conforme padrão Celesc F-19</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43830 - DEINFRA/SC - Edificação	Mao francesa f.g, a fogo	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	47,15	47,15	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06	
4346 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e amuela de pressao media	UN	INSUMO	2,00000000	16,07	32,14	
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,01000000	105,18	1,05	
4340 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 5/8"	UN	INSUMO	1,00000000	1,87	1,87	
						TOTAL (R\$)	92,88
<b>C.P. 1312112125352 - 05/2022</b>	<b>Escoramento de parede em madeira roliça sem tratamento, eucalipto ou equivalente</b>						m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
14439 - SINAPI/SC	Pontalete roliço sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escoramento)	M	INSUMO	0,10900000	3,73	0,41	
4472 - SINAPI/SC	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,14700000	34,61	5,09	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,03900000	21,75	0,85	
10567 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,48900000	7,90	3,86	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92100000	24,59	22,65	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39500000	18,05	7,13	
						TOTAL (R\$)	39,99
<b>C.P. 1312112125353 - 05/2022</b>	<b>Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39555 - SINAPI/SC	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	UN	INSUMO	1,00000000	1.932,21	1.932,21	
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreno ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90	
1570 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,88	8,80	
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,67	6,03	
11976 - SINAPI/SC	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,90	11,40	
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84	
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,85	67,70	
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	19,37	45,20	
100308 - SINAPI/SC	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	30,02	70,05	

						TOTAL (R\$)	2169,13
<b>C.P. 1312112125354 - 05/2022</b>	<b>Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39554 - SINAPI/SC	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	UN	INSUMO	1,00000000	3.789,94	3.789,94	
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreno ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90	
1570 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,88	8,80	
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,67	6,03	
11976 - SINAPI/SC	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,90	11,40	
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84	
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,85	67,70	
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63350000	19,37	51,01	
100308 - SINAPI/SC	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63350000	30,02	79,06	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4041,68</b>
<b>C.P. 1312112125356 - 05/2022</b>	<b>Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 36000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39559 - SINAPI/SC	Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 36000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	UN	INSUMO	1,00000000	10.000,94	10.000,94	
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreno ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90	
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,75270000	19,37	92,06	
100308 - SINAPI/SC	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,75270000	30,02	142,68	
1570 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,88	8,80	
11976 - SINAPI/SC	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	10,00000000	1,90	19,00	
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84	
13348 - SINAPI/SC	Amuela em aço galvanizado, diametro extemo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,09	4,36	
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,85	67,70	
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	1,28000000	4,81	6,16	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,48	3,84	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10373,28</b>
<b>C.P. 1312112125466 - 05/2022</b>	<b>Parafuso fenda galvan. cab. panela- 2,9x25mm autoatarrachante</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	74,24	0,74	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	30,29	2,42	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,04	1,84	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,00</b>
<b>C.P. 1312201125796 - 05/2022</b>	<b>Plataforma Elevatória Vertical Hidráulica (modelo Easy Vertical ou similar) - instalado</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312102125505 - Cotação	Plataforma elevatória vertical hidráulica (modelo easy vertical ou similar)	un	INSUMO	1,00000000	45.993,33	45.993,33	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45993,33</b>
<b>C.P. 1312201126089 - 05/2022</b>	<b>Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio)</b>					<b>m</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	23,04	6,45	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	30,29	8,48	
1312101125556 - Cotação	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio)	m	INSUMO	1,10000000	8,04	8,84	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,77</b>
<b>C.P. 1312201126092 - 05/2022</b>	<b>Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X19X19 cm (De Paredes Com Área Líquida outubror Ou Igual A 6M² Com Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira.</b>					<b>m2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87292 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01250000	483,01	6,04	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,29000000	24,14	31,14	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64500000	18,05	11,64	
1312202130183 - Cotação	Bloco ceramico de vedacao com furos na horizontal, 14 x 19 x 19 cm	un	INSUMO	26,00000000	3,29	85,54	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>134,36</b>

<b>C.P. 1312201126127 - 05/2022</b>							<b>un</b>
<b>Bloco de iluminação de emergência autônoma PL 9w, autonomia de 2,5hs ( 3 lux)</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43728 - DEINFRA/SC - Edificação	Luminária de iluminação emergencia - 30 leds	PC	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,11	31,11	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	23,04	12,21	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	30,29	16,05	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>59,37</b>	
<b>C.P. 1312201126130 - 05/2022</b>							<b>m2</b>
<b>Limpeza final da obra</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	18,05	2,53	
3 - SINAPI/SC	Acido clorídrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	15,17	0,76	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>3,29</b>	
<b>C.P. 1312201126222 - 05/2022</b>							<b>un</b>
<b>Placa de Advertência "Não Operar Sob Carga"</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	33,56	33,56	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	23,04	1,92	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	30,29	2,52	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>38,00</b>	
<b>C.P. 1312201126225 - 05/2022</b>							<b>un</b>
<b>Placa de Advertência "Perigo de Morte - Alta Tensão"</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	33,56	33,56	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	23,04	1,92	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	30,29	2,52	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>38,00</b>	
<b>C.P. 1312202129056 - 05/2022</b>							<b>m²</b>
<b>Demolição de argamassas em parede existente , de forma manual, sem reaproveitamento.</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07500000	24,14	1,81	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21100000	18,05	3,81	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>5,62</b>	
<b>C.P. 1312202129064 - 05/2022</b>							<b>M</b>
<b>Placa de obra em chapa de aço</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4417 - SINAPI/SC	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	7,13	7,13	
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	4,00000000	6,99	27,96	
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	315,00	315,00	
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	22,13	2,43	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,59	24,59	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10	
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	378,78	3,79	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>417,00</b>	
<b>C.P. 1312202129182 - 05/2022</b>							<b>un</b>
<b>P05 (120 x 210) Porta com 2 folhas de giro / madeira 100% sólida / mínimo três Dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, Máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em Latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à Base d'água acetinado cor branca</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05000000	23,38	24,55	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	18,88	13,22	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,14	21,73	
20017 - SINAPI/SC	Guarnica / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regio	M	INSUMO	5,40000000	8,36	45,14	
181 - SINAPI/SC	Batente / portal / aduelA / marco em madeira macia com rebaixo, E = *3* cm, L = *16* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regio (nao inclui alizares)	JG	INSUMO	2,00000000	307,16	614,32	
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/femo, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	9,97	59,82	

3081 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	125,53	125,53
10553 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	2,00000000	175,93	351,86
43649 - SINAPI/SC	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,35300000	39,24	13,85
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95900000	24,27	23,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1293,29</b>
<b>C.P. 1312202129231 - 05/2022</b>	<b>Calhas em alumínio natural</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42741 - DEINFRA/SC - Edificação	Calha de aluminio corte 38	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	75,82	151,64
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,14	4,83
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>160,08</b>
<b>C.P. 1312202129243 - 05/2022</b>	<b>Pingadeira de Concreto</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	0,12600000	17,41	2,19
5070 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 30 (2 3/4 x 11)	KG	INSUMO	0,02200000	22,80	0,50
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	3,00000000	0,73	2,19
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00900000	125,00	1,13
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00900000	88,03	0,79
39397 - SINAPI/SC	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	L	INSUMO	0,18000000	15,72	2,83
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M3	INSUMO	0,00200000	1.574,60	3,15
1360 - SINAPI/SC	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	0,20000000	68,67	13,73
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	24,14	28,97
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	18,05	21,66
88831 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diumo. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14000000	0,33	0,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>77,19</b>
<b>C.P. 1312202129256 - 05/2022</b>	<b>Aplicação de fundo preparador de teto, uma demão</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38122 - SINAPI/SC	Fundo preparador acilico base agua	L	INSUMO	0,16000000	12,83	2,05
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	24,27	1,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01900000	18,05	0,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,63</b>
<b>C.P. 1312202129325 - 05/2022</b>	<b>Válvula de descarga mictório</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	23,18	15,07
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	17,69	11,50
21112 - SINAPI/SC	Valvula de descarga em metal cromado para mictório com acionamento por pressao e fechamento automatico	UN	INSUMO	1,00000000	197,63	197,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>224,20</b>
<b>C.P. 1312202129376 - 05/2022</b>	<b>Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria com grelha</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,35000000	18,05	78,52
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,16000000	125,00	20,00
40125 - DEINFRA/SC - Edificação	Grelha de ferro perfilado L = 30cm para canaleta	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	120,72	120,72
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	37,50000000	0,73	27,38
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05600000	88,03	4,93
7271 - SINAPI/SC	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	42,00000000	1,13	47,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>347,29</b>
<b>C.P. 1312202129405 - 05/2022</b>	<b>Fornecimento e instalação de caixa sifonada 150x150x50mm, em PVC branco, com grelha abre/fecha e porta grelha - COMPOSIÇÃO 37</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	72,40	1,07
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com greiha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	45,00	45,00
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,85
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,13	0,14
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,18	5,80
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	17,69	4,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,70</b>

<b>C.P. 1312202129489 - 05/2022</b>	<b>Placa indicativa com os dizeres "CASA DE BOMBAS", dimensões 40x20cm.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	33,56	33,56
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	17,69	3,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,10</b>

<b>C.P. 1312202129494 - 05/2022</b>	<b>Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x0,75mm² (para alarme de incêndio)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312101125598 - Cotação	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x,075mm²	m	INSUMO	1,10000000	4,20	4,62
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	23,04	6,45
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	30,29	8,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,55</b>

<b>C.P. 1312202129563 - 05/2022</b>	<b>Janela Maxim-ar em alumínio com pintura eletrostática laminado 8mm</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	4,76000000	64,51	307,07
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,12000000	23,98	98,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,12000000	18,05	74,37
102176 - SINAPI/SC	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	936,22	936,22
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,08	40,08
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalizacao vertical	M2	INSUMO	1,00000000	29,29	29,29
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	25,00000000	0,22	5,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1491,33</b>

<b>C.P. 1312202129565 - 05/2022</b>	<b>P10 (1080 x 300) Parede móvel acústica, sistema multidirecional, com painéis Suspensos por dois conjuntos com dois rolamentos cobertos. Estrutura do chassi em aço carbono com tratamento anti-corrosivo, Com perfis soldados, acabamentos em perfis de alumínio. e = 89mm, Miolo acústico em lâ de rocha</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40424 - SINAPI/SC	Chapa de aco carbono laminado a quente, qualidade estrutural, bitola 3/16", E =4,75 mm (37,29 kg/m2)	KG	INSUMO	241,64000000	12,00	2.899,68
43600 - SINAPI/SC	Puxador tipo Alca, em zamac cromado, com comprimento de aprox 150 mm, com roseta para portas de madeiras, incluindo parafusos	UN	INSUMO	2,00000000	54,36	108,72
11572 - SINAPI/SC	TravA / prendedor de porta, em latao cromado, montado em piso	UN	INSUMO	2,00000000	32,53	65,06
43605 - SINAPI/SC	Trilho pantografico reto, em aluminio, tipo U, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	M	INSUMO	10,80000000	43,93	474,44
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,50000000	23,38	198,73
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	18,88	151,04
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	23,89	28,67
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,32400000	39,70	12,86
1312109125665 - Cotação	Placa de lâ de rocha densidade de 32kg/m3com espessura de 51mm	m2	INSUMO	32,40000000	25,22	817,13
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	25,00000000	64,51	1.612,75
2419703 - SICRO/SC	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliamicida de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão espessura de até 150 µm	m²	COMPOSIÇÃO	64,80000000	12,79	828,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7197,87</b>

<b>C.P. 1312202129613 - 05/2022</b>	<b>Rack fechado tipo armário 19" x 12u x570mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessórios de fixação</b>					<b>pc</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129119 - Cotação	Rack 19" x 12u x 570mm	UN	INSUMO	1,00000000	746,30	746,30
1312202129123 - Cotação	Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR	UN	INSUMO	2,00000000	105,35	210,70
1312202129121 - Cotação	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	95,90	95,90
1312202129033 - Cotação	Parafuso e porca gaiola m5 metálica	UN	INSUMO	50,00000000	1,25	62,50

1312102125383 - Cotação	Ventilação rack para teto com 2 ventiladores	UN	INSUMO	1,00000000	283,35	283,35
1312102125404 - Cotação	Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19",	un	INSUMO	4,00000000	29,75	119,00
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	30,29	605,80
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	23,04	460,80
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2655,35</b>
<b>C.P. 1312202129638 - 05/2022</b>	<b>Transformador de Corrente 200/5 - 12,5VA - 10P20</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	23,04	12,21
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	30,29	16,05
1312202129463 - Cotação	Transformador de corrente 200/5 - 12,5va	un	INSUMO	1,00000000	95,11	95,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>123,37</b>
<b>C.P. 1312202129670 - 05/2022</b>	<b>Abraçadeira fabricada em aço galvanizado, tipo cunha - 1"</b>					<b>pç</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39129 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,00	1,00
39211 - SINAPI/SC	Amuela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,82</b>
<b>C.P. 1312202129762 - 05/2022</b>	<b>Terminal 38x38mm - saída final - acoplamento</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129215 - Cotação	Terminal 38x38mm - saída final - acoplamento	un	INSUMO	1,00000000	10,97	10,97
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	23,04	1,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,70</b>
<b>C.P. 1312202129846 - 05/2022</b>	<b>Conector macho RJ45 - Cat 5 e</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30
39602 - SINAPI/SC	Conector macho rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	1,89	1,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,22</b>
<b>C.P. 1312202129847 - 05/2022</b>	<b>Switch Elétrico Ótico com 24 portas (10/100/1000)BaseTX e 2 portas SPF de 10Gbps - gerenciável - com viabilidade de implementação de VLANs.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129120 - Cotação	Switch 24p 10/100/1000 mbps 19"	UN	INSUMO	1,00000000	364,99	364,99
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	33,44	66,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>431,87</b>
<b>C.P. 1312202129850 - 05/2022</b>	<b>Administração local - CENTRO DE FORMAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</b>					<b>mês</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93567 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18.769,73	18.769,73
93566 - SINAPI/SC	Auxiliar de escritório com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3.768,37	3.768,37
94295 - SINAPI/SC	Mestre de obras com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7.670,98	7.670,98
88326 - SINAPI/SC	Vigia noturno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	176,00000000	23,29	4.099,04
100309 - SINAPI/SC	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	31,72	1.268,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35576,92</b>
<b>C.P. 1312203131191 - 05/2022</b>	<b>Piso Laminado Clicado, 1340x187x7 mm, com manta de polietileno 2mm (SINAPI 101728=7/22)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312203131187 - Cotação	Piso laminado 7x187x1340mm clicado	m²	INSUMO	1,00000000	72,47	72,47
1312203131188 - Cotação	Manta de polietileno 2mm para piso laminado	m²	INSUMO	1,00000000	9,18	9,18
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	24,14	4,13
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	18,05	1,53

						TOTAL (R\$)	87,31	
<b>C.P. 1312203132237 - 05/2022</b>	<b>Soleira em granito branco Itaúnas e=2cm</b>						<b>m2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03600000	3,28	0,12		
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,29300000	1,72	2,22		
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14200000	24,03	3,41		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	18,05	0,92		
20232 - SINAPI/SC	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,05000000	88,49	92,91		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>99,58</b>	
<b>C.P. 1312203132238 - 05/2022</b>	<b>PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS E=2CM COM PINGADEIRA NO MÍNIMO 3CM</b>						<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03600000	3,28	0,12		
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,29300000	1,72	2,22		
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14200000	24,03	3,41		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	18,05	0,92		
10841 - SINAPI/SC	Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	1,05000000	316,98	332,83		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>339,50</b>	
<b>C.P. 1312203132239 - 05/2022</b>	<b>Pingadeira em granito branco</b>						<b>m2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	0,38400000	1,72	0,66		
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01540000	69,25	1,07		
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84000000	18,71	34,43		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84000000	18,05	33,21		
10841 - SINAPI/SC	Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	0,37700000	316,98	119,50		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>188,87</b>	
<b>C.P. 1312203132240 - 05/2022</b>	<b>Bancada de granito Branco Itaunas sobre mão-francesa em aço galvanizado (esp.: 2 cm , largura:60 cm)</b>						<b>m2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,85	67,70		
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,21	0,84		
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,02000000	74,24	1,48		
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,15000000	20,91	3,14		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	24,14	14,48		
10841 - SINAPI/SC	Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	0,60000000	316,98	190,19		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>277,83</b>	
<b>C.P. 1312203132241 - 05/2022</b>	<b>Bancada de granito Branco Itaunas sobre mão-francesa em aço galvanizado (esp.: 2 cm , largura:60 cm)</b>						<b>m2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,85	67,70		
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,21	0,84		
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,02000000	74,24	1,48		
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,15000000	20,91	3,14		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	24,14	14,48		
10841 - SINAPI/SC	Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	0,60000000	316,98	190,19		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>277,83</b>	
<b>C.P. 1312203132243 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)</b>						<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
92264 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,51000000	256,87	131,00		
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12800000	420,14	53,78		
96545 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,53000000	17,02	43,06		
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,69000000	71,40	49,27		



87871 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	2,21000000	11,83	26,14
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	2,21000000	32,58	72,00
103324 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	2,32000000	87,26	202,44

**TOTAL (R\$) 577,69**

<b>C.P. 1312203132244 - 05/2022</b>	<b>Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m, com tampa de concreto</b>						<b>un</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92264 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,30600000	256,87	78,60
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03800000	420,14	15,97
96545 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,77000000	17,02	13,11
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	71,40	8,93
87871 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,18000000	11,83	2,13
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,48000000	32,58	15,64
103324 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,64000000	87,26	55,85

**TOTAL (R\$) 190,23**

<b>C.P. 1312203132245 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem em alvenaria (70x46x80cm) com tampa de ferro</b>						<b>un</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92264 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,24768824	256,87	63,62
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06113824	420,14	25,69
96545 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,22799020	17,02	20,90
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	71,40	35,70
87871 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,10780392	11,83	13,11
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,10780392	32,58	36,09
11299 - SINAPI/SC	Tampao fofo simples, classe A15 carga max 1,5 t, 550 x 1100 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	713,95	713,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,14	24,14
103324 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,50000000	87,26	130,89

**TOTAL (R\$) 1082,14**

<b>C.P. 1312204132693 - 05/2022</b>	<b>FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM</b>						<b>M2</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3286 - SINAPI/SC	Forro de madeira cedrinho ou equivalente da regiao, encaixe macho/femea com friso, *10 x 1* cm (sem colocacao)	M2	INSUMO	1,12350000	107,86	121,18
4415 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	3,30020000	4,95	16,34
5066 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	KG	INSUMO	0,01270000	29,15	0,37
20212 - SINAPI/SC	Caibro aparelhado *6 x 8* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	INSUMO	3,88990000	22,38	87,06
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53520000	18,88	10,10
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de fomas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60560000	24,59	39,48

**TOTAL (R\$) 274,53**

<b>C.P. 1312204133247 - 05/2022</b>	<b>Corrimão metálico para parede em tubos de ø 1 1/2" conforme detalhe, com pintura eletroestática</b>						<b>m</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	38,12	2,71
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	18,43	73,72
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,98	95,92
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"). E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	66,03	67,94
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletroestática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,20000000	40,08	48,10

**TOTAL (R\$) 300,99**

<b>C.P. 1312204133360 - Laje treliçada bidirecional com espessura final: 20cm, (inclusive: enchimento com EPS, altura da laje:15 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico)</b>							m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21141 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	17,41	19,15	
5062 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,02000000	22,42	0,45	
34494 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,20000000	489,79	97,96	
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,09900000	457,23	45,27	
42407 - SINAPI/SC	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	4,40000000	8,50	37,40	
10749 - SINAPI/SC	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado	MES	INSUMO	1,00000000	9,62	9,62	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,98	2,40	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	24,59	10,57	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,14	7,24	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	18,05	23,47	
103673 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,06900000	35,36	2,44	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>255,97</b>	

<b>C.P. 1312204133361 - LAJE TRELIÇADA UNIDIRECIONAL COM ESPESSURA FINAL: 12CM, (INCLUSIVE: ENCHIMENTO COM EPS, ALTURA DA LAJE:12 CM, CONCRETO FCK 30MPA, LANÇAMENTO DO CONCRETO, CAPEAMENTO 4CM E ESCORAMENTO METÁLICO)</b>							m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21141 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	17,41	19,15	
5062 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,02000000	22,42	0,45	
34494 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,05100000	489,79	24,98	
3742 - SINAPI/SC	Laje pre-moldada treliçada (lajotas + vigotas) para foro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	M2	INSUMO	1,00000000	88,20	88,20	
10749 - SINAPI/SC	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado	MES	INSUMO	1,00000000	9,62	9,62	
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,06	1,71	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	18,88	8,12	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,14	7,24	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	18,05	21,66	
103673 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,05100000	35,36	1,80	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>182,93</b>	

<b>C.P. 1312204133362 - Laje treliçada bidirecional com espessura final: 25cm, (inclusive: enchimento com EPS, altura da laje:20 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico)</b>							m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21141 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	17,41	19,15	
5062 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,02000000	22,42	0,45	
34494 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09857000	489,79	48,28	
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,20000000	457,23	91,45	
42407 - SINAPI/SC	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	4,40000000	8,50	37,40	
10749 - SINAPI/SC	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado	MES	INSUMO	1,00000000	9,62	9,62	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,98	2,40	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	24,59	10,57	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,14	7,24	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	18,05	23,47	
103673 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,05100000	35,36	1,80	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>251,83</b>	

<b>C.P. 1312204133369 - Chave Fusível Unipolar, 15 KV, corrente nominal 100A, com elo fusível para 6 KA (fornecimento Celesc)</b>							m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,29	60,58	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,04	46,08	
	Chave fusível para redes de distribuicao, tensao de 15,0 KV, corrente nominal do porta fusível de 100 A, capacidade de interrupcao						

1312204133368 - Cotação	simétrica de 7,10 kA, capacidade de interrupção assimétrica 10,00 kA	und	INSUMO	1,00000000	392,78	392,78
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>499,44</b>
<b>C.P. 1312205134302 - 05/2022</b>	<b>INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SINAPI 73960/001</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	30,29	726,96
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	18,05	433,20
392 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,88	0,88
979 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 16 mm²	M	INSUMO	20,00000000	13,70	274,00
1875 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscaável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	5,77	11,54
2673 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscaável de 1/2", sem luva	M	INSUMO	12,00000000	3,93	47,16
3406 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo pino monocrpo, para tensão de *15* kV	UN	INSUMO	4,00000000	30,00	120,00
4481 - SINAPI/SC	Viga não aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	6,00000000	53,56	321,36
7701 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	118,29	236,58
12056 - SINAPI/SC	Eletroduto flexível, em aço, tipo condute, diâmetro de 1 1/2"	M	INSUMO	1,00000000	32,94	32,94
12344 - SINAPI/SC	Fusível diazed 20 a tamanho dil, capacidade de interrupção de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensão nominal de 500 V	UN	INSUMO	3,00000000	5,38	16,14
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2220,76</b>
<b>C.P. 1312205134303 - 05/2022</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07500000	3,50	0,26
3729 - SINAPI/SC	Kit cavalete, PVC, com registro, para hidrometro, bitolas 1/2" ou 3/4" - completo	UN	INSUMO	1,00000000	98,13	98,13
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4:5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	378,78	4,92
96536 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,03000000	72,17	2,17
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>117,85</b>
<b>C.P. 1312205134432 - 05/2022</b>	<b>Barra chata de Alumínio 70mm2</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,89	7,17
1312201132315 - Cotação	Barra chata de alumínio 70mm2	m	INSUMO	1,00000000	9,92	9,92
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>17,09</b>
<b>C.P. 1312205134436 - 05/2022</b>	<b>Estruturas metálicas diversas inclusive fornecimento, fabricação, tratamento da superfície, galvanização a fogo e pintura epóxi</b>					<b>kg</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1334 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m²	KG	INSUMO	0,06820000	13,34	0,91
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,16980000	13,40	2,28
10966 - SINAPI/SC	Perfil "U" de aço laminado, "U" 152 x 15,6	KG	INSUMO	0,76200000	15,24	11,61
11977 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,01690000	17,00	0,29
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00190000	16,21	0,03
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00970000	19,72	0,19
93287 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	290,79	0,41
93288 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	138,74	0,17
100716 - SINAPI/SC	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,22190000	27,61	6,13
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,97	3,97
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42
5330 - SINAPI/SC	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,07000000	45,54	3,19
44072 - SINAPI/SC	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,12000000	114,25	13,71
88312 - SINAPI/SC	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,27	7,28
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>55,59</b>
<b>C.P. 1312205134468 - 05/2022</b>	<b>Junta de dilatação com uso de EPS 2 cm, mastique e delimitador de junta 20mm</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3408 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, placa, isolamento termoacustico, E = 20 mm, 1000 x 500 mm	M2	INSUMO	1,00000000	10,30	10,30
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48400000	24,14	11,68

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18400000	18,05	3,32
142 - SINAPI/SC	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,16700000	31,65	5,29
1312203130414 - Cotação	Cordão delimitador de junta (20mm) em polietileno expandido	M	INSUMO	1,10000000	1,20	1,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,91</b>
<b>C.P. 1312205134587 - 05/2022</b>	<b>Luminária sobrepor, Led Dimerizável 38w, 4000lm eficácia 105lm/W. Temperatura de cor 4000K com driver dimerizável, vida útil 50.000hs.220V. - Completa -pé direito elevado</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
1312102125514 - Cotação	Luminária hermética sobrepor, LED dimerizável 38w, 4000lm eficácia 105lm/w, temperatura de cor 4000k com driver dimerizável, vida útil 50.000hs.220V. - completa	un	INSUMO	1,00000000	762,29	762,29
10527 - SINAPI/SC	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de tome, com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1.00* m (incluso sapatas fixas ou rodízios)	MXMES	INSUMO	5,50000000	21,00	115,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>942,64</b>
<b>C.P. 1312207138125 - 05/2022</b>	<b>Janela Basculante - Alumínio + Vidro - Vidro 8mm temperado, com película solar prata - alumínio branco</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42688 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de aluminio anodizado (basculante)	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	650,99	650,99
34744 - SINAPI/SC	Pellicula refletiva, gt 7 anos para sinalizacao vertical	M2	INSUMO	1,00000000	29,29	29,29
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,08	40,08
102176 - SINAPI/SC	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	936,22	936,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1656,58</b>
<b>C.P. 1312207138127 - 05/2022</b>	<b>J03 (60 x 40) janela com 1 folha fixa / veneziana em alumínio com pintura eletrostática branca - 06un</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43676 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de aluminio anodizado (abrir/veneziana)	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	759,05	182,17
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,48000000	40,08	19,24
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,13440000	20,91	2,81
11950 - SINAPI/SC	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	0,22	0,44
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,14	7,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>215,51</b>
<b>C.P. 1312207138128 - 05/2022</b>	<b>J04 (70 x 40) Janela com 1 folha de giro veneziana / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / para manutenção do elevador</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,28000000	892,94	250,02
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	72,07	72,07
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	24,14	9,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	18,05	6,91
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,23136000	64,51	14,93
43657 - SINAPI/SC	Contramarco de aluminio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-06D), incluso conexoes, grapas e travamentos	M	INSUMO	2,20000000	8,29	18,24
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,56000000	40,08	22,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>393,85</b>
<b>C.P. 1312207138133 - 05/2022</b>	<b>P03 (90 x 145) porta com 1 folha de giro / corta fogo em chapa de aço / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado/ pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branca</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	9,97	29,91
38152 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	133,03	133,03
90838 - SINAPI/SC	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	0,69050000	1.455,12	1.004,76
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07
42783 - DEINFRA/SC - Edificação	Pintura esmalte sintético superf. metálica - 2d + fundo	M2	COMPOSIÇÃO	2,61000000	45,55	118,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1298,66</b>
<b>C.P. 1312207138135 - 05/2022</b>	<b>P04 (90 x 210) porta com 1 folhas de giro / madeira 100% sólida / fechadura para trafego intenso do tipo externa, maquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branca</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92900000	23,38	21,72
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46500000	18,05	8,39
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	24,14	20,52
39505 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, núcleo sólido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	453,26	453,26
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	9,97	29,91
3081 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	125,53	125,53
91287 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	232,19	232,19
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	5,10000000	8,36	42,64
43649 - SINAPI/SC	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	39,24	10,40
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71900000	24,27	17,45

**TOTAL (R\$) 962,01**

<b>C.P. 1312207138139 - 05/2022</b>	<b>P11 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / corta fogo em chapa de aço classe p30 / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	9,97	29,91	
38152 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	133,03	133,03	
90838 - SINAPI/SC	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.455,12	1.455,12	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07	
42783 - DEINFRA/SC - Edificação	Pintura esmalte sintético superf. metálica - 2d + fundo	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	45,55	172,18	

**TOTAL (R\$) 1802,31**

<b>C.P. 1312207138140 - 05/2022</b>	<b>P09 (100 x 180) portão 1 folha de giro em perfil metálico 1/1/4" com fechamento em grade / barra chata 7/8"x3/16" a cada 10cm em aço galvanizado a fogo / tratamento anticorrosão - 01un</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	18,05	13,36	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	24,14	17,86	
1312101125679 - Cotação	Motor de portão pivotante duplo pistão ppa central simples 2 folhas, com placa e 2 controles.	un	INSUMO	1,00000000	2.754,63	2.754,63	
M3126 - SICRO/SC	Barra chata em aço galvanizado	kg	INSUMO	16,43000000	12,01	197,32	
2419703 - SICRO/SC	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliâmidada de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão espessura de até 150 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,80000000	12,79	23,02	
43111 - DEINFRA/SC - Edificação	Tubo ferro galvanizado 32mm (1 1/4")	M	COMPOSIÇÃO	5,60000000	49,50	277,20	
98746 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	5,60000000	61,80	346,08	
11451 - SINAPI/SC	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	90,70	272,10	

**TOTAL (R\$) 3901,57**

<b>C.P. 1312207138145 - 05/2022</b>	<b>P14 (120 x 260) porta fixa / vidro laminado 8 mm / montantes em madeira com pintura cor branca / a ser instalada no vão existente</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,83330000	20,91	17,42	
20205 - SINAPI/SC	Ripa aparelhada *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	M	INSUMO	16,20000000	3,33	53,95	
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	3,12000000	765,85	2.389,45	
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	6,40000000	8,36	53,50	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05000000	23,38	24,55	
181 - SINAPI/SC	Batente / portal / aduela / marco em madeira macia com rebaixo, E = *3* cm, L = *16* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região (nao inclui alizares)	JG	INSUMO	1,00000000	307,16	307,16	
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	640,99	32,05	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05000000	18,05	18,95	

**TOTAL (R\$) 2897,03**

<b>C.P. 1312207138146 - 05/2022</b>	<b>janela fixa com ripas de madeira / vidro laminado 8 mm / a ser instalada no vão existente</b>						<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,83330000	20,91	17,42	
20205 - SINAPI/SC	Ripa aparelhada *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	M	INSUMO	7,00000000	3,33	23,31	
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	1,00000000	765,85	765,85	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,38	11,69	
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	640,99	12,82	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03	

20212 - SINAPI/SC	Caibro aparelhado *6 x 8* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	M	INSUMO	3,30000000	22,38	73,85
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>913,97</b>
<b>C.P. 1312207138151 - 05/2022</b>	<b>ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23800000	24,14	29,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47600000	18,05	26,64
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>56,53</b>
<b>C.P. 1312207138154 - 05/2022</b>	<b>GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M DE ALTURA PARA A ARQUIBANCADA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
546 - SINAPI/SC	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	10,88400000	11,64	126,69
1332 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	1,05700000	12,03	12,72
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,08400000	38,12	3,20
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,78	15,12
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,06200000	66,03	70,12
21013 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,21400000	86,17	104,61
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,74800000	18,43	87,51
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,78000000	23,98	138,60
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	3,25000000	40,08	130,26
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>688,83</b>
<b>C.P. 1312207138170 - 05/2022</b>	<b>LINHA DE VIDA PARA COBERTURA</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7581 - SINAPI/SC	Sapatilha em aço galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"	UN	INSUMO	0,16000000	8,07	1,29
41954 - SINAPI/SC	Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	1,60000000	88,58	141,73
1332 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,24000000	12,03	2,89
11976 - SINAPI/SC	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	8,00000000	1,90	15,20
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	19,72	7,89
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	16,21	6,48
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>175,48</b>
<b>C.P. 1312207138201 - 05/2022</b>	<b>LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO COM COMPRIMENTO DE 5m E ALTURA DE 6m, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM</b>					<b>MÊS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20193 - SINAPI/SC	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m, altura por peca de 2,0 m, incluindo sapatas e itens necessarios a instalacao	M2XMES	INSUMO	30,00000000	6,99	209,70
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	18,05	180,50
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	19,72	197,20
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>587,40</b>

Responsável técnico pelos itens:

Tiago Luiz Macelay - CREA SC 093203-0

ART: 8175251-7



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 26/07/2022, às 21:01, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Tiago Luiz Macelay, Servidor(a) Público(a)**, em 29/07/2022, às 10:27, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0013674478** e o código CRC **768D4409**.

