



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0013857369/2022 - SED.UIN

Joinville, 09 de agosto de 2022.

Data de referência	Encargos sociais desonerados 84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)					
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
<b>Empreendimento</b>	<b>784 - Reforma e Ampliação da Escola João de Oliveira</b>					
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 1312108117222 - 05/2022</b>	<b>Peitoril em granito cinza andorinha com pingadeira do lado externo com 2,5cm</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	2,32000000	1,72	3,99
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	24,03	13,70
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,93000000	633,96	589,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>610,88</b>
<b>C.P. 1312108117228 - 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 ceramica 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 cimenticio, 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. 1312112123599 - 05/2022</b>	<b>Torneira com acionamento hidromecânico por alavanca, para PNE com fechamento automático</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,40000000	7,96	3,18
1312112127015 - Cotação	Torneira com acionamento hidromecânico por alavanca, para pne com fechamento automático	UN	INSUMO	1,00000000	1.180,22	1.180,22
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23000000	23,18	28,51
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23000000	17,69	21,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1233,67</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 &amp;phi; 5mm</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. 1312112123641 - 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 electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,33</b>
<b>C.P. 1312112123645 - 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 medicao para 1 medidor bifasico, 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 eletricista 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. 1312112123649 - 05/2022</b>	<b>Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	2,82000000	7,96	22,45
10905 - SINAPI/SC	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	57,59	57,59
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	23,18	26,66
10899 - SINAPI/SC	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	48,16	48,16
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	17,69	20,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>175,20</b>
<b>C.P. 1312112123651 - 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 seco, 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 eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,04	16,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>157,28</b>
<b>C.P. 1312112123652 - 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 eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	23,04	6,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,15</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	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52
1312102125390 - Cotação	Bloco conexão 110 idc - 100 pares com suporte	un	INSUMO	1,00000000	237,98	237,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>264,65</b>
<b>C.P. 1312112123664 - 05/2022</b>	<b>Abriço metálico para hidrante de recalque cor vermelha com inscrição "incêndio" (75x45x17)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20962 - SINAPI/SC	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 75 x 45 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	298,00	298,00
4350 - SINAPI/SC	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,01	4,04
10899 - SINAPI/SC	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	48,16	48,16
10904 - SINAPI/SC	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	109,95	109,95
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,18	69,54
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	17,69	53,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>582,76</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 boracha 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, aço, 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. 1312112123676 - 05/2022</b>		<b>Terminal de Ventilação Série Normal 50mm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	82,03	0,90	
39319 - SINAPI/SC	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,34	7,34	
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	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00200000	72,40	0,14	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,13	0,13	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,37</b>	
<b>C.P. 1312112123682 - 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 eletricitista 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. 1312112123686 - 05/2022</b>		<b>Abraçadeira galvanizada. 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 S8, 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 eletricitista 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. 1312112123689 - 05/2022</b>		<b>Central de alarme endereçavel 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 endereçavel 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. 1312112123697 - 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. 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. 1312112123703 - 05/2022</b>		<b>Bancada de granito Cinza Andorinha com suporte mão francesa</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,58000000	44,52	25,82	
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	6,67000000	0,67	4,47	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,12240000	633,96	711,56	

37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02000000	69,25	1,39
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,22000000	33,85	75,15
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	18,71	29,94
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>866,38</b>
<b>C.P. 1312112123707 - 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. 1312112123709 - 05/2022</b>	<b>Papeleira para papel higiênico 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. 1312112123711 - 05/2022</b>	<b>Bucha de redução Soldáve Longa 60x50mm</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	0,01800000	72,40	1,30
822 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,13	18,13
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02600000	82,03	2,13
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'agua em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,01500000	2,13	0,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,32</b>
<b>C.P. 1312112123819 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem metalica de sobrepor 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 sobrepor 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 eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,04	16,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>77,79</b>
<b>C.P. 1312112123832 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 30 x 30 x 10 cm</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. 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. 1312112123840 - 05/2022</b>	<b>Esguicho com requinte Ø 13mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10902 - SINAPI/SC	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	39,41	39,41
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	23,04	26,50
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	30,29	34,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>100,74</b>
<b>C.P. 1312112123848 - 05/2022</b>	<b>Dispositivo de proteção contra surtos Classe II, 275V, 40kA</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39471 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	105,15	105,15

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>153,15</b>	
<b>C.P. 1312112123852 - 05/2022</b>	<b>Mangueira de incendio c/ capa simples tecido poliester tubo int borracha sint abnt tipoa, composto de unioes e emar int latão c/ engate rapido e aneis exp p/ emp mang cobre d=1 1/2" com comprimento de 15m</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21029 - SINAPI/SC	Mangueira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	17,69	20,34	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	23,18	26,66	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>297,00</b>	
<b>C.P. 1312112123865 - 05/2022</b>	<b>Bucha de redução Soldáve Longa 50x32mm</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	0,01100000	72,40	0,80	
820 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,70	6,70	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01600000	82,03	1,31	
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'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01500000	2,13	0,03	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,57</b>	
<b>C.P. 1312112123869 - 05/2022</b>	<b>Bucha de redução Soldáve Longa 75x50mm</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	0,02500000	72,40	1,81	
821 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	21,19	21,19	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03700000	82,03	3,04	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	17,69	3,18	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	23,18	4,17	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01500000	2,13	0,03	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,42</b>	
<b>C.P. 1312112123870 - 05/2022</b>	<b>Bucha de redução Soldáve Longa 75x60mm</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	0,02800000	72,40	2,03	
823 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 75 x 60 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	20,66	20,66	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,04100000	82,03	3,36	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	17,69	3,18	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	23,18	4,17	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01500000	2,13	0,03	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,43</b>	
<b>C.P. 1312112123871 - 05/2022</b>	<b>Envelopamento de concreto das tubulações de SHP enterradas</b>						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,28000000	71,40	19,99	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	18,05	1,62	
94969 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af.05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,08900000	415,21	36,95	
39634 - SINAPI/SC	Fita adesiva anticorrosiva de PVC flexivel, cor preta, para protecao tubulacao, 50 mm x 30 m (L x C), E = *0,25* mm	M	INSUMO	1,00000000	6,82	6,82	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>65,38</b>	
<b>C.P. 1312112123874 - 05/2022</b>	<b>Caixa de medição, padrão Celesc, tipo MDR/HS, dim.: (68 x 55 x 25 cm) com visor (400 x 185)mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1062 - SINAPI/SC	Caixa interna/externa de medicao 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 eletricista 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. 1312112123879 - 05/2022</b>	<b>Cinta para poste circular, diâmetro adequado, conforme padrão celesc 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 diâmetro 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 eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,04	3,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>83,97</b>
<b>C.P. 1312112123880 - 05/2022</b>	<b>Demolição de parede de gesso acartonado</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88269 - SINAPI/SC	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07130000	23,79	1,70
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14010000	18,05	2,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,23</b>
<b>C.P. 1312112123881 - 05/2022</b>	<b>Barro vermelho 30l - Camada para recebimento de grama</b>					<b>m3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,00000000	77,07	77,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	18,05	4,15
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	18,35	1,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>82,87</b>
<b>C.P. 1312112123883 - 05/2022</b>	<b>Gambiarras 3/4" para 8 recipientes (4+4) - Inclui luva, pigtail, válvula de retenção, tubos, registro, tampão e fixações</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21150 - SINAPI/SC	Tubo aço carbono sem costura 3/4", E = *2,87 mm, schedule 40, *1,69 kg/m	M	INSUMO	6,60000000	65,36	431,38
3451 - SINAPI/SC	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4"	UN	INSUMO	4,00000000	13,55	54,20
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	3,90000000	13,40	52,26
400 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	10,00000000	0,91	9,10
40393 - SINAPI/SC	Te 90 graus em aço carbono, soldável, pressão 3.000 lbs, DN 3/4"	UN	INSUMO	8,00000000	44,84	358,72
1163 - SINAPI/SC	CAP ou tampão de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	2,00000000	8,16	16,32
11749 - SINAPI/SC	Válvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4" (ref 1552-b)	UN	INSUMO	2,00000000	44,43	88,86
20260 - SINAPI/SC	Mangueira para gás - GLP, PVC, trancada, diâmetro de 3/8", comprimento de 1m (normatizada)	UN	INSUMO	8,00000000	19,56	156,48
10413 - SINAPI/SC	Válvula de retenção vertical, de bronze (PN-16), 3/4", 200 psi, extremidades com rosca	UN	INSUMO	8,00000000	56,74	453,92
3909 - SINAPI/SC	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	8,00000000	9,63	77,04
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,18	34,77
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	17,69	26,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1759,59</b>
<b>C.P. 1312112123884 - 05/2022</b>	<b>Manômetro diam 1/4" NPT (medidor diafragma G-4 com capacidade cilíndrica = 1,2dm3)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100788 - SINAPI/SC	Kit cavalete para gás - sem medidor ou regulador - entrada individual principal, em aço galvanizado DN 15 e 25 mm (1/2" e 1") - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	645,49	645,49
12899 - SINAPI/SC	Manômetro com caixa em aço pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diâmetro nominal de *63* mm, conexão de 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	107,14	107,14
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,65000000	23,18	38,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>790,88</b>
<b>C.P. 1312112123886 - 05/2022</b>	<b>Ducha com 4 temperaturas potência 6.800 W, mangueira com ducha manual e consolo de comando</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38190 - SINAPI/SC	Ducha / chuveiro metálico, de parede, articulável, com desviador e ducha manual	UN	INSUMO	1,00000000	314,91	314,91
36801 - SINAPI/SC	Acabamento de metal cromado para registro pequeno, de parede, 1/2" ou 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	30,12	30,12
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	7,96	2,39
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,69000000	23,18	39,17
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,06000000	17,69	36,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>423,03</b>
<b>C.P. 1312112123887 - 05/2022</b>	<b>Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 50 mm - 2" - PVC</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
66 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldável, com flanges livres, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'água	UN	INSUMO	1,00000000	45,27	45,27
20080 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,19400000	23,63	4,58
20083 - SINAPI/SC	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,05200000	82,03	4,27
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,03100000	2,13	0,07
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	17,69	5,45

88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	23,18	7,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>66,78</b>
<b>C.P. 1312112123889 - 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 eletronica 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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>163,55</b>
<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 paste, 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 tensao 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 ligacao 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. 1312112123894 - 05/2022</b>	<b>Remoção das instalações de ar condicionado - Maquinas grandes</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100308 - SINAPI/SC	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,02	120,08
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	18,05	72,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>192,28</b>
<b>C.P. 1312112123895 - 05/2022</b>	<b>Demolição de contrapiso 7cm</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,08</b>
<b>C.P. 1312112123896 - 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\$)	36,93	
<b>C.P. 1312112123897 - 05/2022</b>	<b>Junta serrada para piso de concreto armado</b>							<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
92790 - SINAPI/SC	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	8,63000000	13,01	112,28		
38140 - SINAPI/SC	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 110 mm, furo de 20 mm	UN	INSUMO	0,00100000	28,50	0,03		
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	0,03300000	23,39	0,77		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	24,14	2,82		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16700000	18,05	3,01		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>118,91</b>	
<b>C.P. 1312112123924 - 05/2022</b>	<b>ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO</b>							<b>M2</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		
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	19,02	34,24		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	18,05	32,49		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>685,24</b>	
<b>C.P. 1312112123933 - 05/2022</b>	<b>Remoção de ventilador</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		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,34</b>	
<b>C.P. 1312112123937 - 05/2022</b>	<b>Remoção de rufo/calha</b>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,05	0,90		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,90</b>	
<b>C.P. 1312112123938 - 05/2022</b>	<b>Remoção de interruptores/tomadas elétricas, cabos elétricos, luminárias e quadros elétricos de forma manual, sem reaproveitamento.</b>							<b>M2</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		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,14	1,21		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,05	0,90		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,62</b>	
<b>C.P. 1312112123953 - 05/2022</b>	<b>Conector macho rj - 45, categoria 5 e</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 eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,22</b>	
<b>C.P. 1312112123958 - 05/2022</b>	<b>Chumbador metálico em aço inoxidável, rosca interna, 1/4" x 65mm</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	1,00000000	3,78	3,78		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,04	0,23		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	30,29	0,30		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,31</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. 1312112123961 - 05/2022</b>	<b>Parede com placas de gesso acartonado (Drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vão)</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC	Pino de aço com arnela cônica, diâmetro arnela = *23* mm e comp haste = *27* mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02430000	49,18	1,20
39417 - SINAPI/SC	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	2,10600000	29,42	61,96
39419 - SINAPI/SC	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,76040000	10,28	7,82
39422 - SINAPI/SC	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,99100000	11,66	23,22
39431 - SINAPI/SC	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,35	0,88
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,74100000	3,09	2,29
39434 - SINAPI/SC	Massa de rejunte em pó para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adição de água)	KG	INSUMO	1,03300000	3,86	3,99
39435 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00800000	0,16	3,20
39443 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticular e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,80800000	0,38	0,31
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	19,72	10,75
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	18,05	2,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>118,07</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. 1312112123966 - 05/2022</b>	<b>Remoção de grades, gradis, alambrados, cercas e portões</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,05</b>
<b>C.P. 1312112123968 - 05/2022</b>	<b>Placa p/Abrigo de gás com a inscrição " Cuidado Abrigo de Gás" - un -</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37560 - SINAPI/SC	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - 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	0,15000000	17,69	2,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>38,08</b>
<b>C.P. 1312112123971 - 05/2022</b>	<b>Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11756 - SINAPI/SC	Registro ou regulador de gás cozinha, vazão de 2 kg/h, 2,8 kpa	UN	INSUMO	1,00000000	31,56	31,56
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,00</b>
<b>C.P. 1312112123972 - 05/2022</b>	<b>Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)</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	0,50000000	23,18	11,59
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85
11756 - SINAPI/SC	Registro ou regulador de gás cozinha, vazão de 2 kg/h, 2,8 kpa	UN	INSUMO	1,00000000	31,56	31,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,00</b>
<b>C.P. 1312112123973 - 05/2022</b>	<b>Tee redução aço 3/4"x1/2" npt 300lbs</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6302 - SINAPI/SC	Te de redução de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	18,20	18,20
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46000000	23,18	10,66
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46000000	17,69	8,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,00</b>

C.P. 1312112123974 - 05/2022		Placa contendo planta de emergência					un
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 (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>	
C.P. 1312112123975 - 05/2022		Placa indicando a lotação máxima das salas					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37556 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, 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>	
C.P. 1312112123977 - 05/2022		Caixa metalica BEP (20X20X10mm)					un
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 electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,04	16,13	
1312202130010 - Cotação	Caixa de passagem metalica 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>	
C.P. 1312112123978 - 05/2022		Shaft (mochetas), modulado em placa cimentícia para dutos hidráulicos, elétricos, ventilação)					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>	
C.P. 1312112123981 - 05/2022		Redução excêntrica Série R 100 mm - 50 mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20043 - SINAPI/SC	Reducao excetrica PVC p/ esg predial DN 100 x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	7,93	7,93	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	17,69	1,42	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,18	1,85	
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82	
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	0,03000000	29,88	0,90	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,92</b>	
C.P. 1312112123990 - 05/2022		Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa					un
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	Tomeira 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>	
C.P. 1312112123994 - 05/2022		Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
511 - SINAPI/SC	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	L	INSUMO	0,61500000	12,50	7,69	
4015 - SINAPI/SC	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo III, classe B, acabamento PP (NBR 9952)	M2	INSUMO	1,10000000	67,84	74,62	
4226 - SINAPI/SC	Gas de cozinha - GLP	KG	INSUMO	0,26000000	9,41	2,45	
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19200000	19,37	3,72	
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94800000	24,14	22,88	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>111,36</b>	
C.P. 1312112123996 - 05/2022		Curva aço solda ¾" 90° sch40					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	23,04	3,23	

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	30,29	4,24
1795 - SINAPI/SC	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	26,71	26,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,18</b>
<b>C.P. 1312112123997 - 05/2022</b>	<b>Plug / Tampão ferro galvanizado roscável 1/2"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4888 - SINAPI/SC	Plug ou bujao de ferro galvanizado, de 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,81	4,81
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,69	1,77
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,18	2,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,90</b>
<b>C.P. 1312112124001 - 05/2022</b>	<b>Tubo em cobre flexível recozido parede ø3/4, com isolamento térmico em espuma elastomérico 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 eletricista 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 trancado 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 trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (szh)	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>Barra 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	Barra 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. 1312112124010 - 05/2022</b>	<b>Bucha redução PVC soldável curta Ø 40mm x 32mm - AF</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
119 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, bsnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,07000000	9,41	0,66
20083 - SINAPI/SC	Solução preparado/A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,13000000	82,03	10,66
812 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,48	2,48
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	23,18	3,25
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	17,69	2,48
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,13	0,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,66</b>
<b>C.P. 1312112124012 - 05/2022</b>	<b>Hidrometro 1"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12775 - SINAPI/SC	Hidrometro multijato / medidor de agua, DN 1", vazao maxima de 7 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe B, horizontal (sem conexoes)	UN	INSUMO	1,00000000	592,60	592,60
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
92145 - SINAPI/SC	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - CHP diurno. af_11/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12500000	80,31	10,04
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04700000	3,50	0,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>609,75</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 eletricista 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 alumínio, 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 alumínio, bitola 1 1/2", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	26,09	26,09
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>106,09</b>
<b>C.P. 1312112124020 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem metálica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensões 150 x 150 x *100* mm</b>					<b>un</b>
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 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>108,37</b>
<b>C.P. 1312112124022 - 05/2022</b>	<b>Junção simples 75 mm - 50 mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
298 - SINAPI/SC	Anel borraça, DN 75 mm, para tubo série reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,90	2,90
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,06000000	29,88	1,79
3661 - SINAPI/SC	Junção simples, PVC, DN 75 x 50 mm, série normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	13,93	13,93
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13500000	17,69	2,39
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13500000	23,18	3,13
296 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,96</b>
<b>C.P. 1312112124023 - 05/2022</b>	<b>Tomada de sobrepor Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12147 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	16,54	16,54
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>31,47</b>
<b>C.P. 1312112124024 - 05/2022</b>	<b>Cisterna de polietileno equipada 5000L</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
1312102125570 - Cotação	Cisterna de polietileno equipada 5000l	un	INSUMO	1,00000000	2.999,99	2.999,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3163,47</b>
<b>C.P. 1312112124025 - 05/2022</b>	<b>Demolição de calçada em cimento alisado</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,08</b>
<b>C.P. 1312112124027 - 05/2022</b>	<b>Caixa de passagem de uso externo, fabricada em alvenaria, com tampa - Dimensões: 400x400x400mm</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	0,00650000	126,63	0,82
370 - SINAPI/SC	Areia média - 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 pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00584000	88,50	0,52
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05000000	83,16	4,16
7258 - SINAPI/SC	Tijolo cerâmico maciço comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	95,00000000	0,97	92,15
32 - SINAPI/SC	Aço CA-50, 6,3 mm, vergalhão	KG	INSUMO	0,70000000	10,96	7,67
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de fomas 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>

<b>C.P. 1312112124029 - 05/2022</b>	<b>Placa aviso "Água não potável"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37557 - SINAPI/SC	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *14 x 14* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	10,76	10,76
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,69	1,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,53</b>

<b>C.P. 1312112124030 - 05/2022</b>	<b>Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00x2,00m em tubo de aço galvanizado com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4mm</b>					<b>par</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25398 - SINAPI/SC	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	UN	INSUMO	1,00000000	5.237,08	5.237,08
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,72	9,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5255,97</b>

<b>C.P. 1312112124031 - 05/2022</b>	<b>Valvula de retenção horizontal, de bronze (pn-25), 3/4", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,80000000	7,96	6,37
10412 - SINAPI/SC	Valvula de retenção horizontal, de bronze (PN-25), 3/4", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca	UN	INSUMO	1,00000000	88,51	88,51
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>115,32</b>

<b>C.P. 1312112124032 - 05/2022</b>	<b>Eletrocalha perfurada tipo U 150x100mm chapa 18</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40109 - DEINFRA/SC - Edificação	Eletrocalha lisa chapa 14- ge 150x100mm c/ tampa	M	COMPOSIÇÃO	0,33000000	88,01	29,04
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>38,11</b>

<b>C.P. 1312112124033 - 05/2022</b>	<b>Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42425 - SINAPI/SC	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	2.225,61	2.225,61
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreno ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2303,84</b>

<b>C.P. 1312112124035 - 05/2022</b>	<b>Bloco de iluminação de emergência autônoma LED 2 faróis mínimo 600 lumens</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43727 - DEINFRA/SC - Edificação	Bloco autonomo c/ bateria p/ iluminacao de emergencia c/ 2 farois de 55w	PC	COMPOSIÇÃO	1,00000000	197,19	197,19
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>225,45</b>

<b>C.P. 1312112124036 - 05/2022</b>	<b>Luminária hermética IP-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38785 - SINAPI/SC	Luminária 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 eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,04	18,43
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	30,29	24,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>337,28</b>
<b>C.P. 1312112124037 - 05/2022</b>	<b>Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a - selo procel, gas hfc, controle s/fio</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43184 - SINAPI/SC	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a - selo procel, gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	4.566,44	4.566,44
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
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreino ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4644,67</b>
<b>C.P. 1312112124038 - 05/2022</b>	<b>Placa seta p/ extintor - POLI (17110 - 13x20cm)</b>					<b>un</b>
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 (símbolos, 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>
<b>C.P. 1312112124039 - 05/2022</b>	<b>Eletrocalha perfurada 100x50x3000 mm chapa #18 G.F</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
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,34</b>
<b>C.P. 1312112124040 - 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 seguranca 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. 1312112124041 - 05/2022</b>	<b>Interruptor diferencial residual (DR) 30mA, 2 polos, corrente de 25 A - DIN</b>					<b>un</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	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>167,31</b>
<b>C.P. 1312112124042 - 05/2022</b>	<b>Rebite tipo pop em aluminio &amp;phiv; 3/16x30mm</b>					<b>un</b>
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	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	30,29	0,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,33</b>
<b>C.P. 1312112124044 - 05/2022</b>	<b>Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 40A Tetrapolar</b>					<b>un</b>
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 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>180,09</b>
<b>C.P. 1312112124046 - 05/2022</b>	<b>Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 - vergalhão até 3/8"</b>					<b>un</b>
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 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\$)	23,65
<b>C.P. 1312112124047 - 05/2022</b>	<b>Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: Cabide duplo ou equivalente.</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	0,15000000	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>
<b>C.P. 1312112124054 - 05/2022</b>	<b>(0,90x2,10 ) Porta com 1 folha de abrir/ madeira 100% sólida / fechadura para trafego intenso, 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 - suvinil cor e proteção ou equivalente/ folha cor amarelo splash (a285)/ vistas e forra cor azul rei (d339)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	34,86	40,51	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,38	54,43	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,05	21,01	
39505 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	453,26	453,26	
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aco/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 aco 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	125,53	125,53	
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	
102176 - SINAPI/SC	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,21000000	936,22	196,61	
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	Guamico / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1266,57</b>
<b>C.P. 1312112124063 - 05/2022</b>	<b>Pastilha 10x10cm na cor Azul Cobalto assentada com argamassa industrial TIPO AC-2 ou equivalente. O rejunte deverá ser na cor branca.</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312112123912 - Cotação	Pastilha azul cobalto 10x10 cm	m²	INSUMO	1,00000000	58,90	58,90	
34353 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	3,00000000	1,04	3,12	
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	0,36000000	24,03	8,65	
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,52000000	3,28	1,71	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>75,99</b>
<b>C.P. 1312112124065 - 05/2022</b>	<b>Quadro em vidro laminado 3+3mm, serigrafado na cor branca, fixação com botões franceses módulos de (1,20 x 1,50)m - 03 módulos, totalizando quadro com (1,20x4,50)m</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10496 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	5,40000000	666,66	3.599,96	
88489 - SINAPI/SC	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	5,40000000	13,67	73,82	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	24,14	72,42	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	18,05	54,15	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3800,35</b>
<b>C.P. 1312112124067 - 05/2022</b>	<b>Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA -80A Tetrapolar</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39448 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 80 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	261,02	261,02	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	30,29	27,26	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	23,04	20,74	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>309,02</b>
<b>C.P. 1312112124068 - 05/2022</b>	<b>Bucha de redução sold. Longa 60 mm - 40 mm</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	0,01500000	72,40	1,09	
815 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 60 x 40 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	14,89	14,89	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	82,03	1,80	
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	

						TOTAL (R\$)	23,51
<b>C.P. 1312112124072 - 05/2022</b>	<b>Ducha Jet Control Multitemperaturas ou equivalente, com quatro temperaturas, potência de 6.800W. Mangueira com ducha manual e console de comando.</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85	
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	7,96	0,80	
1312202128961 - Cotação	Ducha top jet eletrônica 220 V	UN	INSUMO	1,00000000	132,57	132,57	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>153,81</b>

<b>C.P. 1312112124074 - 05/2022</b>	<b>Tampa do alçapão em aço galvanizado 80x80cm e lingueta interna para fechamento acabamento</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
592 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas iguais 1", E = 1/8", 25,40 x 3,17 mm (0,408 kg/m)	KG	INSUMO	1,74000000	55,30	96,22	
1327 - SINAPI/SC	Chapa de aço fina a frio bitola msg 24, E = 0,60 mm (4,80 kg/m2)	KG	INSUMO	0,64000000	13,99	8,95	
11447 - SINAPI/SC	Dobradica em latao, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,55570000	33,83	120,29	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51560000	24,14	12,45	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64000000	23,98	15,35	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15560000	18,05	20,86	
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af.08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00360000	577,74	2,08	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>276,20</b>

<b>C.P. 1312112124075 - 05/2022</b>	<b>Bucha de redução Soldável curta 32 x 25mm</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
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>

<b>C.P. 1312112124076 - 05/2022</b>	<b>Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4178 - SINAPI/SC	Niple de fero galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	9,15	9,15	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,69	1,77	
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01300000	12,90	0,17	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,18	2,32	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,41</b>

<b>C.P. 1312112124077 - 05/2022</b>	<b>Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6302 - SINAPI/SC	Te de reducao de fero galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	18,20	18,20	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,69	1,77	
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	3,50	0,35	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,18	2,32	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,64</b>

<b>C.P. 1312112124078 - 05/2022</b>	<b>Mão francesa reforçada para fixação de eletrocalhas 300x100mm</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	2,00000000	0,21	0,42	
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,20000000	74,24	14,85	
37590 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco	UN	INSUMO	1,00000000	28,16	28,16	
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>70,10</b>

<b>C.P. 1312112124080 - 05/2022</b>	<b>Caixa de embutir 4x2",com tampa cega</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38091 - SINAPI/SC	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86	



1872 - SINAPI/SC	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível comugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,40	2,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,38</b>
<b>C.P. 1312112124082 - 05/2022</b>	<b>Caixa de embutir 4x4",com tampa cega</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. 1312112124084 - 05/2022</b>	<b>Relocação e reinstalação de brinquedos (playground)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	24,14	72,42
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	18,05	54,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>126,57</b>
<b>C.P. 1312112124085 - 05/2022</b>	<b>Abertura de ventilação permanente 30cm(alt.) x30cm(larg.) com veneziana alumínio (espessura mínima entre as placas de 8mm)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83000000	18,05	14,98
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76000000	24,14	18,35
34364 - SINAPI/SC	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 120 x 150 cm (A x L), 4 ffs, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro, sem guarnição/alizar	UN	INSUMO	0,09000000	730,45	65,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>99,07</b>
<b>C.P. 1312112124093 - 05/2022</b>	<b>Bate carteira de madeira em angelim (10x2,5cm), inclui pintura com esmalte sintético na cor azul royal</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da reglao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	9,24	9,24
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	23,38	2,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	18,05	2,17
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,06000000	21,75	1,31
102197 - SINAPI/SC	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,12000000	27,21	3,27
102218 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,15000000	14,32	2,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,95</b>
<b>C.P. 1312112124094 - 05/2022</b>	<b>Laje treliçada unidirecional com espessura final: 17cm, (inclusive: enchimento cerâmico, altura da laje:12 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico)</b>					<b>m²</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), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espaçamento 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	0,03000000	22,42	0,67
34494 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07900000	489,79	38,69
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,12000000	457,23	54,87
42407 - SINAPI/SC	Treliça nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diâmetro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diâmetro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	4,40000000	8,50	37,40
10749 - SINAPI/SC	Locação de escora metálica telescópica, com altura regulável de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no mínimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado	ME\$	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	0,07100000	35,36	2,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>206,59</b>
<b>C.P. 1312112124098 - 05/2022</b>	<b>Retirada de toldo</b>					<b>m2</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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,54</b>

C.P. 1312112124100 - Bomba BC -92 S/T Potencia 1,5cv							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,18	57,95	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,29	75,73	
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,50000000	3,50	1,75	
737 - SINAPI/SC	Bomba centrifuga motor elétrico trifásico 14,8 HP, diametro de sucção x elevação 2 1/2" x 2", diametro do rotor 195 mm, hm/q: 62 m / 55,5 m3/h a 80 m / 31,50 m3/h	UN	INSUMO	1,00000000	6.363,06	6.363,06	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6498,49</b>	

C.P. 1312112124104 - Laje treliçada unidirecional com espessura final: 13 cm, (inclusive: enchimento EPS, altura da laje: 8 cm, concreto fck 30Mpa, lançamento do concreto, capeamento 5cm e escoramento metálico)							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, espaçamento 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 bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,05800000	489,79	28,41	
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,13000000	457,23	59,44	
42407 - SINAPI/SC	Treliza nervurada (espaçador), 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	Locação de escora metálica telescópica, com altura regulável de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no mínimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado	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	0,05800000	35,36	2,05	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>200,20</b>	

C.P. 1312112124105 - Tomada de sobrepor Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38075 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t 20A 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	18,79	18,79	
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>33,72</b>	

C.P. 1312112124106 - Remoção de bancadas inox ou granito							m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17550000	23,18	4,07	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34480000	18,05	6,22	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,29</b>	

C.P. 1312112124110 - Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe 2"							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
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 eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	23,04	2,70	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	30,29	3,54	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,16</b>	

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

C.P. 1312112124118 - Telha sanduíche termoacústica pré-pintada 02 face com enchimento em poliestireno (eps) de 50 mm, largura de 1030mm e espessura de 0,5mm							m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
	Telha termoisolante revestida em aço galvanizado, faces superior e inferior em telha trapezoidal (sem acessórios de fixação).						

39522 - SINAPI/SC	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 aruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma aruela metalica e uma aruela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	4,00000000	0,29	1,16

**TOTAL (R\$) 279,33**

<b>C.P. 1312112124121 - 05/2022</b>	<b>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>						<b>m2</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	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	Treliça 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	0,08280000	35,36	2,93	

**TOTAL (R\$) 252,96**

<b>C.P. 1312112124123 - 05/2022</b>	<b>Lastro de bica corrida - fornecimento (até 20km), espalhamento e compactação</b>						<b>m3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4748 - SINAPI/SC	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,10000000	81,31	89,44	
100977 - SINAPI/SC	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,79	6,79	
97914 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	20,00000000	2,63	52,60	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58400000	24,14	14,10	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87600000	18,05	15,81	
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	31,44	1,01	
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	23,09	0,69	
E9042 - SICRO/SC	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	CHP	INSUMO	0,06400000	220,86	14,14	

**TOTAL (R\$) 194,58**

<b>C.P. 1312112124125 - 05/2022</b>	<b>Malha Q-503 - CA60, 8mm, espaçamento 10x10cm, 7,97 kg/m2 - fornecimento e instalação</b>						<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
92770 - SINAPI/SC	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	7,90000000	14,72	116,29	
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	17,06	21,33	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	23,98	29,98	

**TOTAL (R\$) 167,60**

<b>C.P. 1312112124126 - 05/2022</b>	<b>Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-283 (4,48 kg/m2), diametro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6,00 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm</b>						<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43127 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-283 (4,48 kg/m2), diametro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6,00 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,10000000	53,29	58,62	
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	17,06	1,42	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	23,98	1,99	
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01500000	28,00	0,42	

**TOTAL (R\$) 62,45**

<b>C.P. 1312112124129 - 05/2022</b>	<b>Dispositivo de proteção contra surtos Classe II, 275V, 80kA</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
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 eletricitista 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 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. 1312112124131 - 05/2022</b>	<b>Placa Estacionamento Reservado - Idoso/Deficientes (50x70cm) - fixada em haste metálica</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34721 - SINAPI/SC	Placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,35000000	907,20	317,52
92338 - SINAPI/SC	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, DN 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	2,10000000	161,42	338,98
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>677,60</b>
<b>C.P. 1312112124132 - 05/2022</b>	<b>Torneira cromada de acionamento restrito com bico 1/2" ou 3/4" com adesivo trava rosca de alto torque (trava química anaeróbia) - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11762 - SINAPI/SC	Torneira metálica cromada para jardim / tanque, com bico plástico, cano longo, de parede, padrão popular / uso geral , 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153 / 1130)	UN	INSUMO	1,00000000	50,84	50,84
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,18	3,48
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,05	0,90
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,50000000	7,96	3,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>59,20</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 58	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 eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	23,04	1,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,04</b>
<b>C.P. 1312112124136 - 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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>190,23</b>
<b>C.P. 1312112124137 - 05/2022</b>	<b>Conector 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 electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30
39600 - SINAPI/SC	Conector / tomada fema rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	17,83	17,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,16</b>
<b>C.P. 1312112124138 - 05/2022</b>	<b>Arruela lisa Ø ¼"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39211 - SINAPI/SC	Arruela em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
88264 - SINAPI/SC	Electricista 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>Para-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	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,29	45,44
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>295,49</b>
<b>C.P. 1312112124142 - 05/2022</b>	<b>Cabo de aluminio nu, CA, 1 AWG, 7 fios, encordoamento classe A</b>					<b>kg</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25004 - SINAPI/SC	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 1/0 AWG	KG	INSUMO	1,00000000	29,70	29,70
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 electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	23,04	1,68
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	30,29	2,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,64</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 aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	8,12	8,12
88264 - SINAPI/SC	Electricista 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 aco galvanizado, comprimento = 350 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	14,30	14,30
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,39</b>
<b>C.P. 1312112124145 - 05/2022</b>	<b>Disjuntor Tripolar Termomagnético 350A - Fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34707 - SINAPI/SC	Disjuntor termomagnético tripolar 3 x 350 a/icc - 25 kA	UN	INSUMO	1,00000000	1.512,00	1.512,00
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,04	9,22
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	30,29	12,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1533,34</b>
<b>C.P. 1312112124146 - 05/2022</b>	<b>Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 300mA -63A Tetrapolar</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39452 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 300 ma, corrente de 63 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	174,74	174,74
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>194,47</b>
<b>C.P. 1312112124147 - 05/2022</b>	<b>Bancada e cuba em aço inox aisi 304 / 18:8 escovado / pés em aço inox com ø 1.1/2", e sapatas niveladoras/ prateleira em aço inox chapa #20 / com gradeamento em perfil "u" / com espaçamento entre chapas de 7cm (2,70x0,70), com porta de alumínio.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11689 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,70000000	1.083,97	2.926,72
12759 - SINAPI/SC	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	774,93	774,93
1743 - SINAPI/SC	Cuba aco inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	145,03	145,03
91341 - SINAPI/SC	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,89000000	892,94	1.687,66
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,50000000	31,65	15,83

88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,43	18,43
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,98	23,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5592,58</b>
<b>C.P. 1312112124148 - 05/2022</b>	<b>Valvula pe com crivo bronze 1.1/2" - fornecimento e instalacao</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
118 - SINAPI/SC	Pasta veda juntas/rosca, embalagem de *500* g, para instalaçoes de agua, gas e outros	UN	INSUMO	0,02400000	63,17	1,52
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07000000	3,50	0,25
10236 - SINAPI/SC	Valvula de retencao de bronze, PE com crivos, extremidade com rosca, de 1 1/2", para fundo de poço	UN	INSUMO	1,00000000	103,73	103,73
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	17,69	9,73
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	23,18	12,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>127,98</b>
<b>C.P. 1312112124149 - 05/2022</b>	<b>Tê redução PVC sold 90º p/ água fria predial 60 mm x 50 mm</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	0,02600000	72,40	1,88
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03300000	82,03	2,71
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	17,69	7,96
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	23,18	10,43
1312204132888 - Cotação	Tê redução PVC sold 90º p/ água fria predial 60 mm x 50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	52,78	52,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>75,76</b>
<b>C.P. 1312112124151 - 05/2022</b>	<b>Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm</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 (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. 1312112124152 - 05/2022</b>	<b>Placa indicativa com o número de pavimento</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34723 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao em chapa de aco num 16 com pintura refletiva	M2	INSUMO	0,12000000	727,65	87,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>90,93</b>
<b>C.P. 1312112124153 - 05/2022</b>	<b>Tomadas (2 modulos) 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38076 - SINAPI/SC	Tomadas (2 modulos) 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	UN	INSUMO	1,00000000	21,07	21,07
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,34	3,34
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>44,14</b>
<b>C.P. 1312112124154 - 05/2022</b>	<b>Tomada 2p+t 20a 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38075 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t 20A 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	18,79	18,79
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,34	3,34
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>41,86</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	Interruptor 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 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

						TOTAL (R\$)	41,13
<b>C.P. 1312112124157 - 05/2022</b>	<b>Tampão cego com corrente tipo storz 2.1/2" - hidrante</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1169 - SINAPI/SC	CAP ou tampão de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	58,40	58,40	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	17,69	7,08	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27	
						TOTAL (R\$)	74,75

<b>C.P. 1312112124161 - 05/2022</b>	<b>Trocado de granito cinza andorinha, espessura 2cm, com faces polidas (1,80x0,78)m</b>						m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	44,52	23,28	
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	6,00000000	0,67	4,02	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioe, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00500000	633,96	637,13	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	69,25	1,46	
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	
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	18,71	27,96	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	18,05	17,75	
						TOTAL (R\$)	779,30

<b>C.P. 1312112124164 - 05/2022</b>	<b>Abriço 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 sólido, 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	
						TOTAL (R\$)	1479,67

<b>C.P. 1312112124167 - 05/2022</b>	<b>Caixa Sifonada c/Grelha hermética 150X150X50</b>						un
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 bomacha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, 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	
43132 - DEINFRA/SC - Edificação	Caixa sifonada PVC 150x150x50mm	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	55,51	55,51	
						TOTAL (R\$)	71,21

<b>C.P. 1312112124168 - 05/2022</b>	<b>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	
						TOTAL (R\$)	8,20

<b>C.P. 1312112124169 - 05/2022</b>	<b>Terminal de compressão binario (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 - 05/2022</b>	<b>Parafuso sextavado em aço inox com porca inox sextavada 1/4" e arruela pressão</b>					<b>un</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	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. 1312112124172 - 05/2022</b>	<b>Redução giratória tipo Storz - bronze ou latão - 2.1/2" x 1.1/2"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	12,90	0,39
20972 - SINAPI/SC	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2.1/2" x 1.1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	78,53	78,53
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00700000	39,67	0,28
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70200000	17,69	12,42
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70200000	23,18	16,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>107,89</b>
<b>C.P. 1312112124173 - 05/2022</b>	<b>Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de (30x15)cm , e =3 mm (nao inclui acessorios para fixacao)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10851 - SINAPI/SC	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	64,39	64,39
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	74,24	2,97
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,21	0,84
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>76,64</b>
<b>C.P. 1312112124174 - 05/2022</b>	<b>Letra recortada em chapa de aço inox 304 escovado com espessura de 5 cm - Altura 20 cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12760 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,04000000	1.162,41	46,50
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,98	0,24
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,16</b>
<b>C.P. 1312112124175 - 05/2022</b>	<b>Letra recortada em chapa de aço inox 304 escovado com espessura de 5 cm - Altura 10 cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12760 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,02000000	1.162,41	23,25
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,98	0,24
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,91</b>
<b>C.P. 1312112124176 - 05/2022</b>	<b>Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalacao</b>					<b>un</b>
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. 1312112124182 - 05/2022</b>	<b>Suporte vertical #200x100mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,04	4,61



1312202129036 - Cotação	Suporte vertical 200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	9,28	9,28
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	2,00000000	0,21	0,42
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	0,35	0,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,03</b>

<b>C.P. 1312112124190 - 05/2022</b>	<b>(90 x 210) Porta de giro abertura c/ 1 folha em madeira sólida placa pcd / puxador horiz. E chapa de inox inferior h=40cm - madeira - (90x210)cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,36000000	774,93	278,97
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,38	54,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,05	21,01
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	34,86	40,51
1312101125565 - Cotação	Barra de apoio, com comprimento de 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	49,68	49,68
39505 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, 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
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
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	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1398,61</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 eletricista 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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,64</b>

<b>C.P. 1312112124218 - 05/2022</b>	<b>Switch 24p 10/100/100 mbps 19"</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. 1312112124227 - 05/2022</b>	<b>Terminal de Compressão Olhal com Furo/ Dupla Compressão / Termocontrátil #120mm²</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 eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	23,04	1,15
1546 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 95 a 120 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	97,85	97,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>100,51</b>

<b>C.P. 1312112124230 - 05/2022</b>	<b>Tomada industrial de embutir 3p+t 30 a, 440 v, com trava, com placa</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7525 - SINAPI/SC	Tomada industrial de embutir 3p+t 30 A, 440 V, com trava, com placa	UN	INSUMO	1,00000000	53,42	53,42
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,29	9,09
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>69,42</b>

<b>C.P. 1312112124242 - 05/2022</b>	<b>Sinalizador sonoro e visual Convencional</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	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>

C.P. 1312112124244 - 05/2022						Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm com bucha de nylon S8	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, 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	
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>

C.P. 1312112124259 - 05/2022						Administração local - E.M. JOÃO OLIVEIRA	mês
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88326 - SINAPI/SC	Vigia noturno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	200,00000000	23,29	4.658,00	
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	
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>36135,88</b>

C.P. 1312112124260 - 05/2022						Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>173,80</b>

C.P. 1312112124262 - 05/2022						Bucha de redução sold. curta 50 mm - 40 mm - PVC	UN
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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,63</b>

C.P. 1312112124263 - 05/2022						Grade fixa com quadro externo em barra chata de 3/16" x 1 ½ perfis internos com bitola de 1cm com espaçamento a cada 10 cm tratamento anticorrosão pintura esmalte sintético	m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
546 - SINAPI/SC	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	12,60600000	11,64	146,73	
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	7,54400000	13,40	101,09	
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	38,12	4,38	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,96500000	18,43	128,36	
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,47900000	23,98	203,33	
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	640,99	5,13	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	24,14	20,52	
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,60000000	4,00	2,40	
5318 - SINAPI/SC	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,07000000	19,98	1,40	
7311 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	L	INSUMO	0,16000000	37,99	6,08	
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,50000000	39,67	19,84	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	24,27	19,42	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	18,05	12,64	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>671,32</b>

C.P. 1312112124265 - 05/2022						Joelho pvc, com bolsa e anel, 90 graus, dn 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial	UN
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. 1312112124285 - 05/2022</b>	<b>Placa de concreto lisa natural antiderrapante 40x40x2,5cm assentado sobre argamassa 1:3 (cimento e areia), rejuntado</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87445 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a diesel potência 5,0 HP, sem carregador - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,10000000	5,68	0,57	
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05000000	125,00	6,25	
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,87500000	10,37	71,29	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	18,05	10,83	
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,03	16,82	
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	17,34000000	0,73	12,66	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>118,42</b>
<b>C.P. 1312112124290 - 05/2022</b>	<b>Saída horizontal p/ eletroduto 1 ½" - 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 ½" - eletrocalhas/perfilados - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	3,36	3,36	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,69</b>
<b>C.P. 1312112124300 - 05/2022</b>	<b>Rack fechado tipo armário 19" x 44u x 570mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação</b>						<b>pc</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e anelua lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50	
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	
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	
1312202129123 - Cotação	Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR	UN	INSUMO	2,00000000	105,35	210,70	
1312202129116 - Cotação	Rack 19" x 44u x 570mm	un	INSUMO	1,00000000	2.622,39	2.622,39	
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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3642,66</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	Eletricista 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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>221,42</b>
<b>C.P. 1312112124318 - 05/2022</b>	<b>Acabamento para válvula de descarga adaptada p/ Pcd. (sanitário 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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>481,25</b>
<b>C.P. 1312112124323 - 05/2022</b>	<b>J02 (150 x 130) Janela com 4 folhas sanfonada / veneziana e requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / pingadeira em granito cinza andorinha - - (150x130)cm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
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	1,20000000	24,14	28,97	
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	58,54	117,08	
43657 - SINAPI/SC	Contramarco de alumínio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos	M	INSUMO	5,60000000	8,29	46,42	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	18,05	21,66	
43605 - SINAPI/SC	Trilho pantográfico reto, em alumínio, tipo U, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	M	INSUMO	3,00000000	43,93	131,79	
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,95000000	41,66	81,24	
43676 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de alumínio anodizado (abrir/veneziana)	M2	COMPOSIÇÃO	1,95000000	759,05	1.480,15	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1979,38</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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
1312101125568 - Cotação	Régu de tomadas 10 tomadas 2p+t, 10A - 1u	un	INSUMO	1,00000000	102,70	102,70
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>106,96</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 eletricista 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>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	2,32000000	34,86	80,88
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	23,38	42,08
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	24,14	38,62
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
39505 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	2,00000000	453,26	906,52
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	7,56000000	14,82	112,04
20017 - SINAPI/SC	Guarnico / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauiri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	12,00000000	8,36	100,32
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	6,00000000	9,97	59,82
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 / tauiri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	JG	INSUMO	1,00000000	307,16	307,16
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1798,52</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	17,69	5,31
1312103125638 - Cotação	Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas	un	INSUMO	1,00000000	163,16	163,16
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>180,06</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41000000	18,05	7,40
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41000000	24,14	9,90
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,57000000	0,73	0,42
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retrido na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00200000	126,63	0,25
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	10,46000000	64,51	674,77
102362 - SINAPI/SC	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diametro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	COMPOSIÇÃO	2,41500000	184,51	445,59
100722 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,41500000	21,01	50,74
100758 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,41500000	43,08	104,04
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1293,11</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 x 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,48390000	8,16	3,95

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35660000	18,05	6,44
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	0,03440000	667,51	22,96
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	0,08450000	265,67	22,45
90776 - SINAPI/SC	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11890000	29,37	3,49
90778 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02230000	106,61	2,38
97913 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,14500000	2,89	0,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,09</b>

<b>C.P. 1312112124349 - 05/2022</b>	<b>Bancadas em aço inox aisi 304/18:8 escovado, com pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira também em aço inox em perfil u gradeada, chapa #20, a 25cm do chão, EM "L" dimensões de 2150X700mm / 2140x700mm, espelho de 100mm, conforme detalhamento do projeto arquitetônico. Nesta bancada será instalada de duas cubas em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única com a bancada, com porta de alumínio.(Cozinha)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11689 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,51000000	1.083,97	2.720,76
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	774,93	774,93
1743 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12" cm	UN	INSUMO	2,00000000	145,03	290,06
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,15800000	892,94	2.819,90
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	24,03	33,64
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	23,98	33,57
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,70000000	31,65	22,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6695,02</b>

<b>C.P. 1312112124350 - 05/2022</b>	<b>Bancadas em aço inox aisi 304/18:8 escovado, com pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira também em aço inox em perfil u gradeada, chapa #20, a 25cm do chão, EM dimensões de 4900X800mm, espelho de 100mm, conforme detalhamento do projeto arquitetônico. Nesta bancada será instalada de duas cubas em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única com a bancada, com porta de alumínio.(Cozinha)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11689 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	5,36000000	1.083,97	5.810,08
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	774,93	774,93
1743 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12" cm	UN	INSUMO	2,00000000	145,03	290,06
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,43000000	892,94	3.062,78
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	23,98	55,15
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	18,43	42,39
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,70000000	31,65	53,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10089,20</b>

<b>C.P. 1312112124352 - 05/2022</b>	<b>Exaustor - Ventokit 100 - Ventilação mecânica</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	1,82000000	23,04	41,93
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82000000	30,29	55,13
1312202128983 - Cotação	Exaustor - ventokit 100 - ventilação mecânica	UN	INSUMO	1,00000000	99,90	99,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>196,96</b>

<b>C.P. 1312112124353 - 05/2022</b>	<b>Estaca hélice contínua, diâmetro de 50 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	0,26000000	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. 1312112124354 - 05/2022</b>	<b>Tampa de madeira para reservatório superior com diametro de 3,50m em duas folhas</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	5,37000000	23,38	125,55
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,18000000	18,88	78,92

5066 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	KG	INSUMO	0,10000000	29,15	2,92
34745 - SINAPI/SC	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 25 mm	M2	INSUMO	10,58000000	215,84	2.283,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2490,98</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 pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	88,03	3,21
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/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. 1312112124356 - 05/2022</b>	<b>Caixa de alumínio p/ 2 extintores com porta de vidro anti-estilhaçante e inscrição "Em caso de incêndio quebre o vidro"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	4,00000000	0,21	0,84
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
1312202128963 - Cotação	Caixa de alumínio p/ 2 extintores com porta de vidro anti-estilhaçante e inscrição "em caso de incêndio quebre o vidro"	UN	INSUMO	1,00000000	143,62	143,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>173,07</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 eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01667000	23,04	0,38
88264 - SINAPI/SC	Eletricista 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 distribuicao com barramento trifasico, 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 eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,04	57,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,29	75,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1304,04</b>
<b>C.P. 1312112124370 - 05/2022</b>	<b>Curva horizontal 90º 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 90º 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. 1312112124377 - 05/2022</b>	<b>Nobreak 1500VA</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	4,00000000	23,04	92,16
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	30,29	181,74
1312104125595 - Cotação	Nobreak 1500va	un	INSUMO	1,00000000	899,90	899,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1173,80</b>
<b>C.P. 1312112124380 - 05/2022</b>	<b>Pia suspensa para higienização de mãos em aço inox AISI 304, com dimensões de 400x405x280mm com suporte</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38643 - SINAPI/SC	Valvula em metal cromado para lavatório, 1 " sem ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	52,11	52,11
11684 - SINAPI/SC	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	52,32	52,32
6149 - SINAPI/SC	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	15,06	15,06
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,05000000	7,96	0,40
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	23,18	12,75

88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	17,69	9,73
1312103125647 - Cotação	Lavatório de parede em aço inox com suporte 400x405x280mm	un	INSUMO	1,00000000	702,97	702,97

**TOTAL (R\$) 845,34**

<b>C.P. 1312112124385 - Mastro para bandeira em tubos de ferro galvanizado pintados com esmalte sintético, fixado em base de concreto armado através de chumbadores parabolit (incluso no serviço fundação e base de concreto.)</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
92769 - SINAPI/SC	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,84000000	15,16	12,73	
92770 - SINAPI/SC	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	6,00000000	14,72	88,32	
345 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,23000000	39,94	9,19	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	21,75	0,22	
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01000000	125,00	1,25	
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	88,03	0,88	
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	88,50	0,89	
39397 - SINAPI/SC	Desmoldante para formas metálicas a base de óleo vegetal	L	INSUMO	0,00880000	15,72	0,14	
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M3	INSUMO	0,00220000	1.574,60	3,46	
7288 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium fosco	L	INSUMO	0,17000000	37,28	6,34	
5318 - SINAPI/SC	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,03000000	19,98	0,60	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,27000000	2,13	0,58	
4315 - SINAPI/SC	Gancho chato em ferro galvanizado, L = 110 mm, recobrimento = 100mm, secão 1/8 x 1/2" (3 mm x 12 mm), para fixar telha de fibrocimento ondulada	UN	INSUMO	1,00000000	2,53	2,53	
43561 - DEINFRA/SC - Edificação	Apoio do mastro	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	31,63	94,89	
43567 - DEINFRA/SC - Edificação	Bracadeira para mastro e/ou tubo protecao	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	14,15	42,45	
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de comer	UN	INSUMO	2,00000000	58,54	117,08	
41388 - SINAPI/SC	Mastro simples galvanizado diametro nominal 2"	M	INSUMO	7,50000000	68,25	511,88	
94464 - SINAPI/SC	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	195,00	585,00	
101918 - SINAPI/SC	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 100 (4"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	253,19	759,57	
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94000000	17,06	16,04	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	18,88	1,13	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94000000	23,98	22,54	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	24,59	1,48	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	24,14	16,17	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47000000	24,27	35,68	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	18,05	12,09	
87445 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a diesel potência 5,0 HP, sem carregador - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,37000000	5,68	2,10	
41387 - SINAPI/SC	Mastro simples galvanizado diametro nominal 1 1/2"	M	INSUMO	6,00000000	56,88	341,28	
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	3,92000000	0,73	2,86	

**TOTAL (R\$) 2689,37**

<b>C.P. 1312112124387 - 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	Eletricitista 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	

**TOTAL (R\$) 44,14**

<b>C.P. 1312112124388 - (90 x 210) Porta de giro abertura c/ 1 folha em madeira sólida placa indicativa feminino e masculino ou unissex - madeira -</b>							<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	34,86	40,51	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,38	54,43	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,05	21,01	
1312205134657 - Cotação	Placa indicativa feminino e masculino ou unissex	UN	INSUMO	1,00000000	35,90	35,90	
39505 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, 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	
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
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 maciça, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / taurif/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1105,86</b>
<b>C.P. 1312112124393 - 05/2022</b>	<b>Clorador Flutuante</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	0,10000000	17,69	1,77
1312102125654 - Cotação	Clorador flutuante	un	INSUMO	1,00000000	30,67	30,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,44</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	9,64	28,92
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
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
1312202129031 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	5,28	5,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,83</b>
<b>C.P. 1312112124397 - 05/2022</b>	<b>KIT Filtro VF1 com filtro, prolongador, sifão e freio</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
1312102125655 - Cotação	Kit filtro wf1 com filtro, prolongador, sifão e freio	un	INSUMO	1,00000000	2.156,85	2.156,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2320,33</b>
<b>C.P. 1312112124401 - 05/2022</b>	<b>P10 (160 x 210) Porta com 2 folhas de giro / requadro e veneziana em alumínio anodizado natural, perfis da linha inova da alcoa ou equivalente / vidro temperado incolor 6mm / fechadura fornecida pelo fabricante da esquadria, aprovada pela fiscalização e com o material na cor natural</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	1,70000000	892,94	1.518,00
4914 - SINAPI/SC	Porta de abrir em alumínio com lambril horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	M2	INSUMO	1,70000000	913,95	1.553,72
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,60000000	328,51	525,62
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	8,00000000	9,97	79,76
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,37000000	23,38	125,55
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,18000000	18,88	78,92
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	24,14	20,52
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	2,00000000	133,03	266,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4168,15</b>
<b>C.P. 1312112124403 - 05/2022</b>	<b>Tomada Retangular Simples 2P+T - 20A NBR14136 Sobrepor</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38075 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t 20A 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	18,79	18,79
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
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,34	3,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,86</b>
<b>C.P. 1312112124405 - 05/2022</b>	<b>Tomada Retangular Simples 2P+T - 10A NBR14136 Sobrepor</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12147 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	16,54	16,54
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>36,27</b>
<b>C.P. 1312112124407 - 05/2022</b>	<b>Aplicação de fundo preparador de parede, Uma Demão.</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)



38122 - SINAPI/SC	Fundo preparador acrílico base água	L	INSUMO	0,16000000	12,83	2,05
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03900000	24,27	0,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	18,05	0,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,25</b>
<b>C.P. 1312112124410 - 05/2022</b>	<b>Variador de velocidade para ventilador 220v, 250w + 2 interruptores paralelos, para reversão e lâmpada, conjunto montado - sobrepôr</b>					<b>un</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 módulo)	UN	INSUMO	1,00000000	38,85	38,85
12020 - SINAPI/SC	Condutete 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>Piso tátil de concreto, tipo alerta, 40x40cm, espessura 25mm, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado</b>					<b>m2</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 média - posto jazida/fornecedor (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. 1312112124415 - 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. 1312112124418 - 05/2022</b>	<b>Bomba centrífuga motor elétrico monofásico 0,50 cv diâmetro de sucção x elevação 3/4" x 3/4",</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10575 - SINAPI/SC	Bomba centrífuga motor elétrico monofásico 0,50 CV diâmetro de sucção x elevação 3/4" x 3/4", monoestágio, diâmetro dos rotores 114 mm, hm/q: 2 m / 2,99 m3/h a 24 m / 0,71 m3/h	UN	INSUMO	1,00000000	1.050,49	1.050,49
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1213,97</b>
<b>C.P. 1312112124421 - 05/2022</b>	<b>As Built</b>					<b>m²</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. 1312112124423 - 05/2022</b>	<b>Tirante rosca total, 3/8" - barra rosçada</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	0,30000000	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. 1312112124424 - 05/2022</b>	<b>Elevatória de esgoto 2 e 3 cxi (0,8x0,6x1,90)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43059 - SINAPI/SC	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	4,54000000	9,83	44,63
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,08000000	28,00	2,24
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	13,44000000	0,65	8,74
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	73,72000000	0,73	53,82
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,28300000	125,00	35,38
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03500000	88,03	3,08
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,10000000	88,50	8,85
7258 - SINAPI/SC	Tijolo cerâmico maciço comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	248,00000000	0,97	240,56
1358 - SINAPI/SC	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,35000000	76,34	26,72
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	17,06	6,65

88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,08000000	18,88	39,27
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	23,98	9,35
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,28000000	24,14	175,74
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14,41000000	18,05	260,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>915,13</b>
<b>C.P. 1312112124426 - 05/2022</b>	<b>Tala plana perfurada 100mm</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	0,16000000	23,04	3,69
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	30,29	4,85
1312202129044 - Cotação	Tala plana 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,69	2,69
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,23</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. 1312112124432 - 05/2022</b>	<b>Elevatória de esgoto 1 cxlxh (1x0,8x2,05)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43059 - SINAPI/SC	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	5,45000000	9,83	53,57
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,10000000	28,00	2,80
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	16,13000000	0,65	10,48
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	88,46000000	0,73	64,58
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,34000000	125,00	42,50
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,04000000	88,03	3,52
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,12000000	88,50	10,62
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	297,60000000	0,97	288,67
1358 - SINAPI/SC	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,42000000	76,34	32,06
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47000000	17,06	8,02
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	18,88	47,20
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47000000	23,98	11,27
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,74000000	24,14	210,98
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,29000000	18,05	312,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1098,35</b>
<b>C.P. 1312112124435 - 05/2022</b>	<b>Conjunto elevatório motor-bomba (centrifuga) de 0,74CV</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
733 - SINAPI/SC	Bomba centrifuga motor electrico monofasico 0,74hp diametro de sucção x elevação 1 1/4" x 1", diametro do rotor 120 mm, hm/q: 8 m / 7,70 m3/h a 24 m / 2,80 m3/h	UN	INSUMO	1,00000000	1.150,16	1.150,16
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,10000000	23,18	141,40
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,10000000	17,69	107,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1399,47</b>
<b>C.P. 1312112124436 - 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 média - 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 óleo 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
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI						

88831 - SINAPI/SC	diumo. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14000000	0,33	0,05
88830 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20000000	1,61	0,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>77,51</b>
<b>C.P. 1312112124439 - 05/2022</b>	<b>Cimento alisado</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43904 - DEINFRA/SC - Edificação	Cimento alisado	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	25,55	26,83
95276 - SINAPI/SC	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,59000000	2,78	1,64
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28,47</b>
<b>C.P. 1312112124440 - 05/2022</b>	<b>Escada tipo marinho em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcao</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34 - SINAPI/SC	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	2,80000000	10,39	29,09
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,02500000	39,67	0,99
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	23,98	8,39
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	24,14	26,55
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,13000000	18,05	20,40
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00345000	640,99	2,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>87,63</b>
<b>C.P. 1312112124441 - 05/2022</b>	<b>Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 2,5 mm2</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39258 - SINAPI/SC	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1 kv, 3 condutores de 2,5 mm2	M	INSUMO	1,10000000	8,42	9,26
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,19</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 eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,04	34,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1250,71</b>
<b>C.P. 1312112124445 - 05/2022</b>	<b>Rufo em fibra de vidro</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
135 - SINAPI/SC	Argamassa polimerica impemeabilizante semiflexível, bicomponente (membrana impemeabilizante acrílica)	KG	INSUMO	4,20000000	3,02	12,68
4031 - SINAPI/SC	Veú de vidro/veú de superfície 30 a 35 g/m2	M2	INSUMO	0,80000000	34,03	27,22
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17800000	19,37	3,45
88270 - SINAPI/SC	Impemeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88100000	24,14	21,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,62</b>
<b>C.P. 1312112124451 - 05/2022</b>	<b>Acabamento e Alisamento de piso de concreto, com desempenadeira mecânica elétrica</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95282 - SINAPI/SC	Despenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,22500000	11,49	2,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	18,05	4,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,65</b>
<b>C.P. 1312112124457 - 05/2022</b>	<b>Sarrafo para Cartazes de madeira em angelin (4x2,5cm), inclui pintura com esmalte sintético na cor azul royal</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43887 - DEINFRA/SC - Edificação	Vista p/ esquadrias	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,45	9,45
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	23,38	2,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	18,05	2,17
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	21,75	0,13
102197 - SINAPI/SC	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	27,21	1,36
102218 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	14,32	0,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,64</b>

<b>C.P. 1312112124487 - 05/2022</b>		<b>Caixa de Gordura CGE- 150x150x60cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	73,72000000	0,73	53,82	
43060 - SINAPI/SC	Aço CA-60, 8,0 mm ou 9,5 mm, vergalhão	KG	INSUMO	4,54000000	8,56	38,86	
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,07700000	28,00	2,16	
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	13,44000000	0,65	8,74	
7256 - SINAPI/SC	Tijolo cerâmico maciço aparente 2 furos, *6,5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	248,00000000	2,37	587,76	
11135 - SINAPI/SC	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 12 mm	M2	INSUMO	0,36872428	115,67	42,65	
6189 - SINAPI/SC	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,10000000	27,02	2,70	
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	17,06	6,65	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,08000000	18,88	39,27	
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	23,98	9,35	
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,28300000	126,63	35,84	
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03500000	88,03	3,08	
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,10000000	88,50	8,85	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,08000000	24,59	51,15	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,28000000	24,14	175,74	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14,41000000	18,05	260,10	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1326,72</b>	

<b>C.P. 1312112124539 - 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	Armação 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	Tampão 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	1,50000000	24,14	36,21	
34547 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	M	INSUMO	0,63000000	5,21	3,28	
37395 - SINAPI/SC	Pino de aço com furo, haste E = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01500000	42,28	0,63	
37593 - SINAPI/SC	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na vertical, 14 x 19 x 39 cm (NBR 15270)	UN	INSUMO	20,02500000	3,71	74,29	
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	0,01770000	483,01	8,55	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1050,07</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 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	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>368,65</b>	

<b>C.P. 1312112124594 - 05/2022</b>		<b>Quadro Metálico de Sobrepor P 30 disjuntores DIN monopolares, com Placa de Montagem, trilho DIN, Barramento do tipo pente 80A, Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V , Plaquetas de Identificação, Canaleta de organização, 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\$)	
39758 - SINAPI/SC	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	788,62	788,62	
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	
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	4,00000000	0,22	0,88	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>922,83</b>	

<b>C.P. 1312112124596 - 05/2022</b>		<b>Soleira em granito cinza andorinha</b>					<b>m2</b>
-------------------------------------	--	---	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	3,28	0,46
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	2,32000000	1,72	3,99
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	24,03	13,70
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	18,05	4,93
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	1,00000000	316,98	316,98

**TOTAL (R\$) 340,06**

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

**TOTAL (R\$) 2986,24**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43187 - SINAPI/SC	Ar condicionado split on/off, piso teto, 36.000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica C - selo procel, gas hfc, controle s/frio	UN	INSUMO	1,00000000	6.702,15	6.702,15
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04
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

**TOTAL (R\$) 7068,04**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	23,04	2,76
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	30,29	3,63
39598 - SINAPI/SC	Cabo de rede, par trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lshz)	M	INSUMO	1,00000000	6,30	6,30

**TOTAL (R\$) 12,69**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20080 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,00968000	23,63	0,23
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02700000	82,03	2,21
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	17,69	5,31
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
1312202129020 - Cotação	Tê de redução 90 soldável 40 mm - 25 mm	UN	INSUMO	1,00000000	9,90	9,90
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,13	0,21

**TOTAL (R\$) 24,81**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	23,04	0,38
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	30,29	0,50
1312202128950 - Cotação	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	10,90	10,90

**TOTAL (R\$) 12,63**

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

**TOTAL (R\$) 89,32**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312102125464 - Cotação	Tampa de encaixe 100x50mm Tipo U #24, 3m	m				

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,04	2,30
1312101125820 - Cotação	Tampa de encaixe 100x50mm tipo - preço p/barras de 3m	un	INSUMO	0,33300000	43,90	14,62
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>19,95</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124665 - 05/2022</b> <b>Tampas de encaixe para curvas verticais externas e internas de 90º, curva horizontal de 90º e cotovelo reto na medida 100mm</b> un						
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
1312202129312 - Cotação	Tampas de encaixe para curvas verticais externas e internas de 90º, curva horizontal de 90º e cotovelo reto na medida 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	19,71	19,71
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>25,04</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124678 - 05/2022</b> <b>Terminal de Fechamento para Eletrocalha 100x50mm</b> un						
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
1312202129049 - Cotação	Terminal de fechamento para eletrocalha 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,24	2,24
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>7,57</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124698 - 05/2022</b> <b>Aquecedores de passagem para as torneiras de lavagem de utensílios. Protótipo comercial: Aquecedor Elétrico 3 temperaturas, modelo Versátil 220V Branco 6000W</b> un						
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	7,96	0,80
1312102125657 - Cotação	Aquecedores de passagem para as torneiras de lavagem de utensílios, protótipo comercial: aquecedor elétrico 3 temperaturas, modelo versátil 220V branco 6000W	un	INSUMO	1,00000000	256,57	256,57
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>277,81</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124703 - 05/2022</b> <b>Bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais</b> un						
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	3,50	0,35
1312102125661 - Cotação	Bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais. -	un	INSUMO	1,00000000	2.699,00	2.699,00
6148 - SINAPI/SC	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	8,90	8,90
6141 - SINAPI/SC	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	UN	INSUMO	1,00000000	4,01	4,01
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2732,70</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124704 - 05/2022</b> <b>Cabo múltiplo 6 x 2,5 mm2</b> m						
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>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124706 - 05/2022</b> <b>Dispositivo separador de folhas</b> un						
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
1312101125678 - Cotação	Dispositivo separador de folhas	un	INSUMO	1,00000000	94,90	94,90
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>98,58</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124713 - 05/2022</b> <b>Forno em Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 9,5 mm. Cor branca</b> m2						
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03

1312101125507 - Cotação	Foro 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>
<b>C.P. 1312112124714 - 05/2022</b>	<b>A coifa em aço inox AISI 304/18:8 escovado (1,97x1,20)m, devendo exceder as laterais do fogão industrial de 6 bocas em, no mínimo, 15cm. Sua fixação deve ser feita utilizando-se de cabos em aço galvanizado com Ø 5cm. Será dotada de motor blindado de exaustão Ø 40cm com potência de ½ HP e vazão de 4.200 m3/h. e filtro para melhor exaustão. Será instalada uma chaminé em aço galvanizado com acabamento em pintura epóxi na cor preta, cuja boca da saída de gases deve ficar, no mínimo, 1m acima da cumeeira do telhado.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	18,05	41,52
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	24,14	55,52
1312101125811 - Cotação	A coifa em aço inox AISI 304/18:8 escovado	un	INSUMO	1,00000000	1.899,00	1.899,00
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,04	18,43
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	30,29	36,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2050,82</b>
<b>C.P. 1312112124720 - 05/2022</b>	<b>Parafuso com porca em aço inox diam 1/4" x 7/8"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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
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>
<b>C.P. 1312112124723 - 05/2022</b>	<b>Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm</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	0,10000000	74,24	7,42
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>10,82</b>
<b>C.P. 1312112124732 - 05/2022</b>	<b>Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k</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	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista 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>
<b>C.P. 1312112124734 - 05/2022</b>	<b>Luminária hermética sobrepor ,led 38w 4000lm eficácia 105lm/w. Temperatura de cor 4000k, proteção ip66.VIDA Util 50.000hs 220v - completa</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	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista 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>
<b>C.P. 1312112124742 - 05/2022</b>	<b>Interruptor programável operante no protocolo zigbee/bluetooth mesh. alimentação elétrica por bateria.</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	0,50000000	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>
<b>C.P. 1312112124743 - 05/2022</b>	<b>Gateway wireless para tecnologia ZIGBEE/BLUETOOTH MESH, com capacidade para controle de no mínimo 200 luminárias, 10 sensores e 10 interruptores. alimentação elétrica 220V.</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	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista 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

						TOTAL (R\$)	3383,82	
<b>C.P. 1312112124745 - 05/2022</b>	<b>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.</b>						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,04	11,52		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista 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. 1312112124770 - 05/2022</b>	<b>Limpeza final da obra</b>						m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3 - SINAPI/SC	Acido clorídrico / ácido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	15,17	0,76		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	18,05	2,53		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,29</b>	
<b>C.P. 1312112124784 - 05/2022</b>	<b>Módulo HDMI Femea</b>						PC	
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		
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>						un	
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 eletricista 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. 1312112124791 - 05/2022</b>	<b>(0,90x2,10 ) Porta com 1 folha de abrir/ 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 - suvinil cor e proteção ou equivalente/ folha cor amarelo splash (a285)/ vistas e forra cor azul rei (d339)</b>						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	34,86	40,51		
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,38	54,43		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,05	21,01		
39505 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	453,26	453,26		
2433 - SINAPI/SC	Dobradica em aco/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 aco 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		
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		
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	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta . E = *1* cm. L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauiri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1069,96</b>	
<b>C.P. 1312112124794 - 05/2022</b>	<b>CHLOROPHYTUM COMOSUM CLOROFITO 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	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 pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10		
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		
1312102125690 - Cotação	Chlorophytum comosum clorofito 0,60m	un	INSUMO	1,00000000	1,40	1,40		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,41</b>	
<b>C.P. 1312112124797 -</b>								



05/2022		Zoysia Japonica Grama Esmeralda					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	4,74	5,21	
3322 - SINAPI/SC	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,05000000	11,10	11,66	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	18,05	1,08	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	18,35	1,10	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,05</b>	

C.P. 1312112124802 - 05/2022		Viola X Wittrockiana (Amor Perfeito)					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	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>	

C.P. 1312112124808 - 05/2022		Bloco de iluminação de emergência autônoma PL 9W, autonomia de 2,5hs ( 3 Lux - 30 leds)					un
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>	

C.P. 1312112124874 - 05/2022		Painel de comando com comutação automática para bomba com caixa metálica até 3,0CV 220v - trifásica completo (com contadores, disjuntores, relé térmico, sinalização, botoeiras)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,29	121,16	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,04	92,16	
1312103125649 - Cotação	Painel de comando com comutação automática para bomba com caixa metálica 3,0cv 220V - trifásica completo (com contadores, disjuntores, relé térmico, sinalização, botoeiras)	un	INSUMO	1,00000000	1.100,41	1.100,41	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1313,73</b>	

C.P. 1312112124991 - 05/2022		Curva 90º de Inversão Vertical Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #150x100mm					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
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	
1312103125648 - Cotação	Curva 90º de inversão vertical perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #150x100mm	m2	INSUMO	1,00000000	28,33	28,33	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,00</b>	

C.P. 1312112125041 - 05/2022		Bandeja fixa em chapa de aço carbono com kit de fixação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,04	6,91	
1312202129121 - Cotação	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	95,90	95,90	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>102,81</b>	

C.P. 1312112125048 - 05/2022		Switch gerenciável 48 portas Gigabit Ethernet PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas					ps
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04	
1312102125644 - Cotação	Switch gerenciável 48 portas gigabit ethernet poe com 4 portas mini-gbic compartilhadas	un	INSUMO	1,00000000	4.947,70	4.947,70	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5001,03</b>	

C.P. 1312112125057 - 05/2022		Damper modelo jgd-z - tamanho: 800 x 300mm-trox					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	
1312101125680 - Cotação	Damper modelo jgd-z - tamanho: 800 x 300mm-trox	un	INSUMO	1,00000000	1.438,46	1.438,46	

						TOTAL (R\$)	1465,13
<b>C.P. 1312112125059 - 05/2022</b>	<b>Curva 90º de Inversão Vertical para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm</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	0,20000000	23,04	4,61	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06	
1312202128953 - Cotação	Curva 90º de inversão vertical eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	36,98	36,98	
						TOTAL (R\$)	47,65
<b>C.P. 1312112125061 - 05/2022</b>	<b>Tê Vertical Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm</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	0,20000000	23,04	4,61	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06	
1312201127074 - Cotação	Tê vertical perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	71,99	71,99	
						TOTAL (R\$)	82,66
<b>C.P. 1312112125062 - 05/2022</b>	<b>Remoção de divisória em granito</b>					<b>m</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05	
						TOTAL (R\$)	18,05
<b>C.P. 1312112125070 - 05/2022</b>	<b>Estrutura metálica com cobertura em policarbonato compacto, esp. 10mm. cor: cristal. sobre estrutura de alumínio com pintura eletrostática branca. i = 5% (mínima 3%)</b>					<b>m²</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100776 - SINAPI/SC	Estrutura treliçada de cobertura, tipo Arco, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af.01/2020_p	KG	COMPOSIÇÃO	1,10000000	24,23	26,65	
43715 - DEINFRA/SC - Edificação	Cobertura com chapa de policarbonato	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	131,27	144,40	
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,10000000	41,66	45,83	
						TOTAL (R\$)	216,88
<b>C.P. 1312112125074 - 05/2022</b>	<b>Malpighia emarginata (acerola), muda com 0,40m</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	
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	
1312103125683 - Cotação	Malpighia emarginata - acerola muda com aprox. 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	29,99	29,99	
						TOTAL (R\$)	46,01
<b>C.P. 1312112125079 - 05/2022</b>	<b>Psidium Guajava (goiaba), muda com 0,40m</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	
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	
1312103125685 - Cotação	Psidium guajava (goiaba), muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	18,07	18,07	
						TOTAL (R\$)	34,09
<b>C.P. 1312112125081 - 05/2022</b>	<b>Musa Paradisiaca (banana banana), muda com 0,40m</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	
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	
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	4,74	0,24	

1312102125687 - Cotação	Musa paradisíaca (banana banana), muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	30,00	30,00	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,02</b>
<b>C.P. 1312112125082 - 05/2022</b>	<b>Tibouchina Mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m</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	0,50000000	1,25	0,63	
44479 - SINAPI/SC	Calçário dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,13	0,10	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	18,05	6,32	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	18,35	6,42	
1312102125688 - Cotação	Tibouchina mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m	un	INSUMO	1,00000000	44,96	44,96	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>63,36</b>
<b>C.P. 1312112125337 - 05/2022</b>	<b>Plotagem Digital UV adesivada em vinil 4 cores (cromia) fosco - dimensões 4 m x 1,7 m</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,14	0,24	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	18,05	0,18	
1312101125813 - Cotação	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	6,80000000	26,69	181,49	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>181,91</b>
<b>C.P. 1312112125340 - 05/2022</b>	<b>Curva 90º Eletroduto encaixe Ø3/4"</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	0,13000000	23,04	3,00	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista 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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,49</b>
<b>C.P. 1312112125342 - 05/2022</b>	<b>Curva 90º Eletroduto encaixe Ø1"</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	0,13000000	23,04	3,00	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista 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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,73</b>
<b>C.P. 1312112125343 - 05/2022</b>	<b>Plotagem Digital UV adesivada em vinil 4 cores (cromia) fosco - 3 m de largura (altura proporcional)</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,14	0,24	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	18,05	0,18	
1312101125813 - Cotação	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	5,10000000	26,69	136,12	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>136,54</b>
<b>C.P. 1312112125366 - 05/2022</b>	<b>Placa de obra em chapa de aço</b>						<b>m²</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 regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	7,13	7,13	
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - 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 fomas 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. 1312112125368 - 05/2022</b>	<b>Luminária hermética sobrepôr ,led dimerizável 38w 4000lm eficácia 105lm/w. Temperatura de cor 4000k, proteção ip66. Com driver dimerizável.vida útil mínima 50.000hs 220v - completa</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	0,50000000	23,04	11,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	

1312102125692 - Cotação	Luminária hermética sobrepor, LED dimenzável 38w 4000lm eficácia 105lm/w. temperatura de cor 4000k, proteção ip66. com driver dimenzável. vida útil mínima 50.000hs 220V - completa	un	INSUMO	1,00000000	453,16	453,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>479,83</b>
<b>C.P. 1312112125369 - 05/2022</b>	<b>Projeto Led 150w 15.000lm eficácia 100lm/w. Temperatura de cor 5000K, proteção IP67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - Completo</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	0,50000000	23,04	11,52
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
1312102125797 - Cotação	Projeto LED 150w 15.000lm eficácia 100lm/w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - completo	un	INSUMO	1,00000000	1.496,47	1.496,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1523,14</b>
<b>C.P. 1312112125387 - 05/2022</b>	<b>DIO - 12 fibras</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04
1312101125816 - Cotação	Dio - 12 fibras	un	INSUMO	1,05000000	410,58	431,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>484,44</b>
<b>C.P. 1312112125388 - 05/2022</b>	<b>Exaustor de Transmissão Monofásico</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,04	23,04
1312205135206 - Cotação	Exaustor transmissão monofásico diâmetro 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	4.337,81	4.337,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4391,14</b>
<b>C.P. 1312112125389 - 05/2022</b>	<b>Cisterna 25.000 L-</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	1,50000000	23,18	34,77
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	17,69	26,54
1312101125802 - Cotação	Cisterna 25.000 l	un	INSUMO	1,10000000	12.388,60	13.627,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13688,77</b>
<b>C.P. 1312112125391 - 05/2022</b>	<b>Reservatório Superior 25.000 L-</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	1,50000000	23,18	34,77
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	17,69	26,54
1312101125803 - Cotação	Reservatório superior 25.000 l	un	INSUMO	1,10000000	12.388,60	13.627,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13688,77</b>
<b>C.P. 1312112125399 - 05/2022</b>	<b>Switch Ótico Gerenciável - 12 portas</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,29	75,73
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,04	57,60
1312102125800 - Cotação	Switch ótico gerenciável - 12 portas	un	INSUMO	1,00000000	2.543,15	2.543,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2676,48</b>
<b>C.P. 1312112125416 - 05/2022</b>	<b>Chapa de aço escovado 304 com 1mm relevo de 60mm logomarca prefeitura em impressão digital em adesivo 3m aplicação de verniz laca sistema de fixação com parafuso auto atarrachante e bucha de nylon</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,10000000	774,93	852,42
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,08000000	74,24	5,94
4374 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	0,20000000	0,40	0,08
1312101125813 - Cotação	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	0,80000000	26,69	21,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>900,89</b>
<b>C.P. 1312112125581 - 05/2022</b>	<b>Calhas/rufo em alumínio natural com corte 50cm espessura da chapa 0,7mm</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

43822 - DEINFRA/SC - Edificação	Calha para beiral alumínio	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	57,36	57,36
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	24,14	1,93
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	18,05	1,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,73</b>
<b>C.P. 1312201125659 - 05/2022</b>	<b>Botão pulsador verde</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
1312202129224 - Cotação	Botão pulsador verde	UN	INSUMO	1,00000000	15,15	15,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,15</b>
<b>C.P. 1312201125662 - 05/2022</b>	<b>Chave de partida para 2,0cv, 220Vca, em caixa termoplástica com proteção ip66</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,29	60,58
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,04	46,08
1312202129391 - Cotação	Chave de partida direta 2cv 220V	un	INSUMO	1,00000000	231,90	231,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>338,56</b>
<b>C.P. 1312201125663 - 05/2022</b>	<b>Chave de partida para motor 1,5cv, 220Vca, em caixa termoplástica com proteção ip66</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,29	60,58
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,04	46,08
1312202129387 - Cotação	Chave de partida direta trifásica 220V	UN	INSUMO	1,00000000	244,25	244,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>350,91</b>
<b>C.P. 1312201125670 - 05/2022</b>	<b>Rack fechado tipo Armário 19" x 16u x 600mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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	4,00000000	30,29	121,16
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,04	92,16
1312202129123 - Cotação	Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR	UN	INSUMO	2,00000000	105,35	210,70
1312202129118 - Cotação	Rack piso 19" - 16u x 670mm lan rack	UN	INSUMO	1,00000000	1.205,08	1.205,08
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2225,35</b>
<b>C.P. 1312201125791 - 05/2022</b>	<b>Citrus limon -limão taiti, muda com 0,40m</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
44479 - SINAPI/SC	Calcarão 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	1,25000000	18,35	22,94
1312201129169 - Cotação	Citrus limon -limão taiti, muda com 0,40m	un	INSUMO	1,00000000	24,08	24,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,44</b>
<b>C.P. 1312201125792 - 05/2022</b>	<b>Chapa de aço escovado 304 natural 1 mm de espessura - dimensões 0,92 m x 0,84 m - com impressão digital em adesivo 3m com aplicação de pintura protetora</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7306 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium de efeito protetor de superfície metálica alumínio	L	INSUMO	1,10000000	44,90	49,39
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
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	6,00000000	0,21	1,26
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
1312202129314 - Cotação	Chapa de aço escovado 304 natural 1 mm de espessura	M²	INSUMO	0,80000000	125,86	100,69
1312101125813 - Cotação	Uv adesivada em vinil	m²	INSUMO	0,80000000	26,69	21,35

						TOTAL (R\$)	177,56
<b>C.P. 1312201126013 - 05/2022</b>	<b>Bicicletário vertical com espaço para 05 bicicletas</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312101125819 - Cotação	Bicicletário vertical com espaço para 05 bicicletas	un	INSUMO	1,00000000	365,96	365,96	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,14	24,14	
11977 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	17,00	68,00	
						TOTAL (R\$)	458,10
<b>C.P. 1312201126057 - 05/2022</b>	<b>Tanque em aço inox duplo AISI 304/18:8 escovado com chapa 1,2 mm medindo 1300x600x900mm com espelho de 400mm e profundidade da cuba de 400mm, pés tubulares 1.1/2", reforços horizontais em tubo 1" e sapatas niveladoras</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6136 - SINAPI/SC	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	2,00000000	208,46	416,92	
37588 - SINAPI/SC	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico	UN	INSUMO	2,00000000	65,58	131,16	
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,80000000	7,96	6,37	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63000000	23,18	60,96	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,91000000	17,69	51,48	
1312202129327 - Cotação	Tanque em aço inox duplo AISI 304/18:8 escovado com chapa 1,2 mm medindo 1300x600x900mm com espelho de 400mm e profundidade da cuba de 400mm, pés tubulares ø 1.1/2", reforços horizontais em tubo ø 1" e sapatas niveladoras	un	INSUMO	1,00000000	2.729,00	2.729,00	
						TOTAL (R\$)	3395,89
<b>C.P. 1312201126084 - 05/2022</b>	<b>Luminária sobrepor, LED 24w 2400lm eficácia 100lm/w .temperatura de cor 4000k. vida util 15.000hs. 220V - completa</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
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	
1312201129057 - Cotação	Luminária sobrepor, LED 24w 2400lm eficácia 100lm/w .temperatura de cor 4000k. vida util 15.000hs. 220V. completa	un	INSUMO	1,00000000	67,62	67,62	
						TOTAL (R\$)	94,29
<b>C.P. 1312201126089 - 05/2022</b>	<b>Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio)</b>						m
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	
						TOTAL (R\$)	23,77
<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>						m2
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	
						TOTAL (R\$)	134,36
<b>C.P. 1312201126113 - 05/2022</b>	<b>Contentor 240litros</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312102125651 - Cotação	Contentor 240litros	un	INSUMO	1,00000000	486,82	486,82	
						TOTAL (R\$)	486,82
<b>C.P. 1312201126114 - 05/2022</b>	<b>Contentor 360litros</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312102125653 - Cotação	Contentor 360litros	un	INSUMO	1,00000000	1.614,90	1.614,90	
						TOTAL (R\$)	1614,90
<b>C.P. 1312201126123 - 05/2022</b>	<b>Cruzeta horizontal, com tampa - 100x50mm - galvanizada à fogo</b>						un
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	
1312202129152 - Cotação	Cruzeta horizontal, com tampa - 10x5cm - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	35,90	35,90	
						TOTAL (R\$)	46,57

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25399 - SINAPI/SC	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais de fibra de vidro	UN	INSUMO	1,00000000	3.179,37	3.179,37
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,72	9,86
1312202129116 - Cotação	Rack 19" x 44u x 570mm	un	INSUMO	0,22000000	2.622,39	576,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3775,19</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20017 - SINAPI/SC	Guamicao / 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	11,60000000	8,36	96,98
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
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,37000000	23,38	125,55
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,18000000	18,88	78,92
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	6,00000000	9,97	59,82
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	2,06200000	34,86	71,88
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos, af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,15810000	14,82	46,80
39504 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 800 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	2,00000000	399,63	799,26
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1719,40</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
536 - SINAPI/SC	Revestimento em ceramica 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	6,14000000	1,04	6,39
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>62,66</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista 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
1312201129375 - Cotação	Flange para ligação em painel para eletrocalha 200x50mm	un	INSUMO	1,00000000	4,99	4,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,66</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista 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
1312202129107 - Cotação	Curva 90 vertical externa e interna para eletrocalha perfurada em fe. g.e. dim. #200x50mm	un	INSUMO	1,00000000	38,20	38,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,87</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	4,00000000	0,35	1,40
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista 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
1312202129223 - Cotação	Junção (emenda) em 100x50mm eletrocalha	UN	INSUMO	1,00000000	3,71	3,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,70</b>

C.P. 1312201126234 - 05/2022							un
Flange de fixação de eletrocalha em quadro metálico, dimensão 150x50mm							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,35	1,40	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92	
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	
1312202129214 - Cotação	Emenda interna para eletrocalha perfurada altura de 100mm chapa #20 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	6,35	6,35	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>20,34</b>	

C.P. 1312201126235 - 05/2022							un
Redução Concentrica Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #(200x100 p/ 100x100)mm							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16660000	23,04	3,82	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16660000	30,29	5,03	
1312202129812 - Cotação	Redução concentrica perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #(200x100 p/ 100x100)mm	UN	INSUMO	1,00000000	37,32	37,32	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>46,17</b>	

C.P. 1312201126236 - 05/2022							un
Redução concentrica perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. (150x100 p/ 100x200}mm							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16660000	23,04	3,82	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16660000	30,29	5,03	
1312202129983 - Cotação	Redução concentrica perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #(150x100 p/ 100x200}mm	un	INSUMO	1,00000000	29,45	29,45	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>38,30</b>	

C.P. 1312201126237 - 05/2022							un
Tomada painel borne 2p+t							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	30,29	0,50	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	23,04	0,38	
1312202129444 - Cotação	Tomada painel borne 2p+t	un	INSUMO	1,00000000	75,14	75,14	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>76,02</b>	

C.P. 1312201126238 - 05/2022							un
Projeto LED 300w 30.000lm eficácia 100lm/w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - completo							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
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	
1312202129213 - Cotação	Projeto LED 300w 30.000lm eficácia 100lm/w. temperatura de cor 5000k, proteção ip67, vida útil mínima 50.000hs. 220V - completo	UN	INSUMO	1,00000000	204,90	204,90	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>231,57</b>	

C.P. 1312201126240 - 05/2022							un
Caixa para piso 4x4" em alumínio 1" - fornecimento e instalação							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33333333	24,14	8,05	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33333333	18,05	6,02	
1312202129388 - Cotação	Caixa para piso 4x4" em alumínio 1"	UN	INSUMO	1,00000000	20,69	20,69	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>34,76</b>	

C.P. 1312201126241 - 05/2022							un
Interfone - Módulo interno para porteiro residencial com vídeo + caixa (2x4)"							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1872 - SINAPI/SC	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível comugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,40	2,40	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista 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	
1312201128974 - Cotação	Interfone - módulo interno para porteiro residencial com vídeo	UN	INSUMO	1,00000000	579,50	579,50	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>597,90</b>	

C.P. 1312201126313 - 05/2022							un
Quadro Metálico de Sobrepor p/ 70 disjuntores DIN monopolares, com Placa de Montagem, trilho DIN, Barramento 3P+N+T 15x2mm (150A), Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V, Plaquetas de Identificação, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de Policarbonato							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,04	57,60	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,29	75,73	



1312202129439 - Cotação	Quadro metálico de sobrepor p/ 70 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	2.057,99	2.057,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2191,32</b>
<b>C.P. 1312201126344 - 05/2022</b>	<b>P09 (90 x 210) porta com 2 folhas de giro / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para trafego intenso do tipo externa, maquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / sendo 1 folha em madeira 100% sólida, pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor amarelo, vistas e forra cor royal / outra folha com requadro em alumínio anodizando natural com tela antimosquito - - (90x210)cm</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, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	453,26	453,26
2433 - SINAPI/SC	Dobradiça 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	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	2,00000000	125,53	251,06
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 maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / taurif/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27
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
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	1,82000000	64,51	117,41
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	34,86	40,51
1312102125641 - Cotação	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,89000000	46,56	88,00
11560 - SINAPI/SC	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 950 mm e peso de ate 65 kg, com corpo em aluminio e braco em aço, sem braco de parada	UN	INSUMO	2,00000000	186,80	373,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1779,60</b>

<b>C.P. 1312201126353 - 05/2022</b>	<b>Eletrocalha Perfurada de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm, com tampa</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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
40122 - DEINFRA/SC - Edificação	Eletrocalha perfurada chapa 14- ge 200x100mm c/ tampa	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	87,82	87,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>98,49</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 electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	23,04	6,45
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	30,29	8,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,55</b>

<b>C.P. 1312202129574 - 05/2022</b>	<b>Abraçadeira galvanizada tipo cunha 1"</b>					<b>un</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	Arnela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,82</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>ps</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, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arnela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	30,29	605,80
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista 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 aruela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,71	35,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2655,35</b>
<b>C.P. 1312202129637 - 05/2022</b>	<b>Piso emborrachado borracha reciclada ou epdm bordas chanfradas, sistema drenante / modulação em placas de 1000 x 1000 mm / espessura de 50 a 55 mm.</b>					<b>m²</b>
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	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03
1312202129032 - Cotação	Piso emborrachado borracha reciclada ou EPDM bordas chanfradas, sistema drenante / modulação em placas de 1000 x 1000 mm / espessura de 50 a 55 mm.	M2	INSUMO	1,10000000	216,89	238,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>259,68</b>
<b>C.P. 1312202129657 - 05/2022</b>	<b>Tomada Macho Coaxial em Condulete</b>					<b>pç</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 eletricitista 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. 1312202129658 - 05/2022</b>	<b>Tomada Fêmea Keystone RJ-45 / Cat6 com Espelho em Condulete</b>					<b>pç</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 eletricitista 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. 1312202129660 - 05/2022</b>	<b>Tomada Fêmea Keystone Dupla RJ-45 / Cat6 com Espelho em Condulete</b>					<b>pç</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 eletricitista 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. 1312202129665 - 05/2022</b>	<b>Abraçadeira fabricada em aço galvanizado, tipo cunha - 2"</b>					<b>pç</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39132 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,87	1,87
39211 - SINAPI/SC	Aruela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista 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>19,69</b>
<b>C.P. 1312202129854 - 05/2022</b>	<b>Ralo Linear 1m</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	0,50000000	17,69	8,85
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59
1312201127225 - Cotação	Ralo linear 1,00m	un	INSUMO	1,00000000	549,60	549,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>570,04</b>
<b>C.P. 1312202129856 - 05/2022</b>	<b>Emenda Interna Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129473 - Cotação	Emenda interna perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,93	8,93
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,60</b>
<b>C.P. 1312202130001 - 05/2022</b>	<b>Estaca broca de concreto, diâmetro de 25 cm, profundidade de até 4 m, escavação manual com trado concha, não armada</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	24,14	22,45
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14400000	18,05	20,65

94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06200000	447,44	27,74
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>70,84</b>
<b>C.P. 1312202130011 - 05/2022</b>	<b>J01 (150 x 120) Janela com 2 folhas de correr com trilho superior (1 folha abre para fora do vão - vidro temperado incolor 6mm / 1 folha com tela mosquiteira branca / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / bancada em granito cinza andorinha - (150x120)cm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	1,74000000	64,51	112,25
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,80000000	328,51	591,32
1312102125641 - Cotação	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,87000000	46,56	87,07
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23500000	24,14	29,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61600000	18,05	11,12
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,80000000	41,66	74,99
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>906,56</b>
<b>C.P. 1312202130117 - 05/2022</b>	<b>Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões180x50x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129404 - Cotação	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões180x50x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras	UN	INSUMO	1,00000000	2.618,43	2.618,43
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2618,43</b>
<b>C.P. 1312202130127 - 05/2022</b>	<b>Alçapão em aço galvanizado a fogo, pintado, espessura de 1,5mm, com dobradiças, puxador e trinco para fechamento com cadeado.</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129310 - Cotação	Alçapão zincado, espessura 1,5mm	m²	INSUMO	1,00000000	156,31	156,31
5090 - SINAPI/SC	Cadeado simples, corpo em latão maciço, com largura de 25 mm e altura de aprox 25 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diâmetro de aprox 5,0 mm, incluindo 2 chaves	UN	INSUMO	1,00000000	20,90	20,90
100709 - SINAPI/SC	Dobradiça em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	46,79	93,58
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>291,89</b>
<b>C.P. 1312202130138 - 05/2022</b>	<b>P11 (180 x 210) Porta com 2 folhas de abrir/ requadro em alumínio anodizado natural, perfis da linha inova da alcoa ou equivalente/ vidro temperado 6mm/ fechadura fornecida pelo fabricante da esquadria, aprovada pela fiscalização e com o material na cor natural, acompanhando linha geral da esquadria - - (180x210)cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	328,51	1.241,77
90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	157,99	157,99
94805 - SINAPI/SC	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	1.205,69	2.411,38
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,98	71,94
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	18,05	81,23
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	596,69	23,87
2433 - SINAPI/SC	Dobradiça 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	8,00000000	9,97	79,76
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>4116,22</b>
<b>C.P. 1312202130143 - 05/2022</b>	<b>Tela mosquiteiro em alumínio</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,76000000	64,51	307,07
1312102125641 - Cotação	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,10000000	46,56	51,22
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,98	23,98
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>382,27</b>
<b>C.P. 1312202130149 - 05/2022</b>	<b>Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões150x50x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129455 - Cotação	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões150x50x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras	un	INSUMO	1,00000000	2.544,68	2.544,68
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2544,68</b>

<b>C.P. 1312202130153 - 05/2022</b>						<b>un</b>
<b>Emenda Interna Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #150x100mm</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129392 - Cotação	Emenda interna perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #150x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,17	8,17
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista 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
39211 - SINAPI/SC	Arnela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	1,82	3,64
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
1312203130531 - Cotação	Parafuso com lentiha autotravante diâmetro 5/16x1"	PÇ	INSUMO	2,00000000	0,58	1,16
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>24,60</b>

<b>C.P. 1312202130211 - 05/2022</b>						<b>m2</b>
<b>Janela Basculante - Alumínio + Vidro - Vidro 6mm temperado, com película solar prata - alumínio branco</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42688 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de alumínio anodizado (basculante)	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	650,99	650,99
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,00000000	29,29	29,29
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
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,66	41,66
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1050,45</b>

<b>C.P. 1312202130221 - 05/2022</b>						<b>M2</b>
<b>Janela Basculante - Alumínio + Vidro - Vidro 4mm mini-boreal, com película solar prata - alumínio branco</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42688 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de alumínio anodizado (basculante)	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	650,99	650,99
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,00000000	29,29	29,29
10499 - SINAPI/SC	Vidro martelado ou canelado, 4 mm - sem colocação	M2	INSUMO	1,00000000	133,33	133,33
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64600000	19,02	12,29
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62800000	18,05	11,34
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,66	41,66
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>878,90</b>

<b>C.P. 1312202130230 - 05/2022</b>						<b>un</b>
<b>J24 (160 x (100/130)) Janela em alumínio/ guichê com apoio e passa volumes/ apoio em 2 níveis - requadro em alumínio com vidro fixo temperado 6mm e com película de segurança - - (160x100)cm</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	1,81000000	64,51	116,76
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af.01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,87000000	328,51	614,31
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	1,60000000	29,29	46,86
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83000000	24,14	20,04
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42000000	18,05	7,58
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,87000000	41,66	77,90
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>883,45</b>

<b>C.P. 1312203130813 - 05/2022</b>						<b>un</b>
<b>Chuveiro e lava-olhos inox</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	7,96	0,80
1312201129267 - Cotação	Chuveiro e lava-olhos de inox	UN	INSUMO	1,00000000	3.390,00	3.390,00
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>3411,24</b>

<b>C.P. 1312204133315 - 05/2022</b>						<b>UN</b>
<b>PAR DE TABELA DE BASQUETE</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,34000000	23,98	80,09
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,12000000	18,43	94,36
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,53000000	24,14	36,93
39746 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, 1" x 600 mm, para postes de aço com base, incluso porca e arnela	UN	INSUMO	8,00000000	414,50	3.316,00
25400 - SINAPI/SC	Par de tabelas de basquete em compensado naval, oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte de fixação)	UN	INSUMO	1,00000000	4.696,86	4.696,86
103675 - SINAPI/SC	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af.02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,24000000	602,74	144,66
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>8368,90</b>

<b>C.P. 1312204133369 -</b>						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

05/2022						Chave Fusível Unipolar, 15 KV, corrente nominal 100A, com elo fusível para 6 KA (fornecimento Celesc)		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		
1312204133368 - Cotação	Chave fusível para redes de distribuição, tensão de 15,0 kV, corrente nominal do porta fusível de 100 A, capacidade de interrupção 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>	

C.P. 1312205133778 - 05/2022						CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
39236 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 95 mm²	M	INSUMO	1,01500000	81,80	83,03		
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso até 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	0,12280000	23,04	2,83		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12280000	30,29	3,72		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>89,63</b>	

C.P. 1312205134112 - 05/2022						Poste de concreto circular, 200 kg, h = 11 m (nbr 8451) - fornecimento e assentamento		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5045 - SINAPI/SC	Poste de concreto armado de seção circular, extensão de 11,00 m, resistência de 200 a 300 dan, tipo c-14	UN	INSUMO	1,00000000	2.431,04	2.431,04		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	18,05	108,30		
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,25000000	227,78	284,73		
94969 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	415,21	62,28		
C.P. 1312205134068 - Composição Própria	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	191,47	28,72		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2915,07</b>	

C.P. 1312205134068 - 05/2022						Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015		M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84600000	24,59	45,39		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84600000	24,14	44,56		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,53800000	18,05	99,96		
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,67200000	1,34	0,90		
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,17400000	0,56	0,66		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>191,47</b>	

C.P. 1312205134302 - 05/2022						INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SINAPI 73960/001		UN
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 monocorpo, 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 dli, 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>	

C.P. 1312205134303 - 05/2022						LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA		UN
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. 1312205134992 - 05/2022</b>	<b>J17 (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 alumínio 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	41,66	20,00
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>216,27</b>
<b>C.P. 1312206136601 - 05/2022</b>	<b>P12 (230 x 260) Porta com 2 folhas de abrir/ quadro em alumínio anodizado natural, perfis da linha inova da alcoa ou equivalente/ vidro temperado incolor 6mm/ fechadura fornecida pelo fabricante da esquadria, aprovada pela fiscalização e com o material na cor natural, acompanhando linha geral da esquadria - - (230x260)cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	157,99	157,99
94805 - SINAPI/SC	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	3,30000000	1.205,69	3.978,78
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	596,69	23,87
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	6,00000000	9,97	59,82
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	5,98000000	328,51	1.964,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6184,95</b>
<b>C.P. 1312206136605 - 05/2022</b>	<b>Portão em gradil de aço galvanizado em barra chata 7/8"x 3/16"</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	24,14	31,38
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	18,05	23,47
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02500000	596,69	14,92
7698 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,00000000	56,90	227,60
546 - SINAPI/SC	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	7,47000000	11,64	86,95
11451 - SINAPI/SC	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	1,50000000	90,70	136,05
98397 - SINAPI/SC	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,67	11,67
100758 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	43,08	43,08
100722 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,01	21,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>596,13</b>
<b>C.P. 1312206136607 - 05/2022</b>	<b>Portão de correr em gradil de aço galvanizado em barra chata 7/8"x 3/16"</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	24,14	31,38
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	18,05	23,47
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02500000	596,69	14,92
7698 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,57000000	56,90	89,33
546 - SINAPI/SC	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	8,30000000	11,64	96,61
98397 - SINAPI/SC	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,67	11,67
100758 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	43,08	43,08
100722 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,01	21,01
11580 - SINAPI/SC	Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em alumínio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	1,00000000	8,61	8,61
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	1,00000000	58,54	58,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>398,62</b>
<b>C.P. 1312206136626 - 05/2022</b>	<b>PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/GALVANIZADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P</b>					<b>KG</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1333 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,31000000	11,84	3,67
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00150000	16,21	0,02
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	19,72	0,30
93287 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00160000	290,79	0,47
93288 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00150000	138,74	0,21
100716 - SINAPI/SC	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02270000	27,61	0,63
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,70	0,07
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,97	3,97
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00150000	23,89	0,04
100728 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02270000	22,29	0,51
100748 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02270000	10,08	0,23
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	0,69000000	14,47	9,98
M0957 - SICRO/SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	INSUMO	0,04500000	5,14	0,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,33</b>

<b>C.P. 1312206136627 - TRAMA DE AÇO GALVANIZADO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>							<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	5,88000000	14,47	85,08	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21300000	19,72	4,20	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10600000	18,05	1,91	
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00680000	23,00	0,16	
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00940000	22,12	0,21	
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	0,14600000	3,97	0,58	
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	2,46000000	13,40	32,96	
1334 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2	KG	INSUMO	0,25500000	13,34	3,40	
1312206136698 - Cotação	Barra redonda aço 1/2"	M	INSUMO	0,50000000	12,22	6,11	
M0951 - SICRO/SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 12,7 mm e C = 38,10 mm	un	INSUMO	1,90400000	2,76	5,26	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>139,87</b>	

<b>C.P. 1312206136628 - Estrutura treliçada, para cobertura em 2 águas, com ligações soldadas/parafusadas: fornecimento, fabricação, tratamento da superfície e uma de mão de tinta de acabamento, galvanizada a fogo</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	0,16230000	13,34	2,17	
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,43690000	13,40	5,85	
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 diurno. 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 diurno. 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	
40598 - SINAPI/SC	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	0,40080000	14,11	5,66	
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,70	0,07	
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00970000	23,89	0,23	
100728 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,22190000	22,29	4,95	
100748 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,22190000	10,08	2,24	
M0956 - SICRO/SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 50,80 mm	un	INSUMO	0,01290000	5,33	0,07	
1312205135216 - Cotação	Perfil metálico u 100x50 mm	m	INSUMO	0,02600000	48,09	1,25	
1312206136656 - Cotação	Perfil "U" estrutural em aço 150 x 50 mm (E=2,0mm)	M	INSUMO	0,09490000	38,14	3,62	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,30</b>	

<b>C.P. 1312206136745 - TRAMA DE AÇO GALVANIZADO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>							<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	5,88000000	14,47	85,08	

88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21300000	19,72	4,20
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10600000	18,05	1,91
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	0,00680000	23,00	0,16
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	0,00940000	22,12	0,21
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	0,14600000	3,97	0,58
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	2,46000000	13,40	32,96
1334 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 mm) 124,49 kg/m2	KG	INSUMO	0,25500000	13,34	3,40
1312206136698 - Cotação	Barra redonda aço 1/2"	M	INSUMO	0,50000000	12,22	6,11
M0951 - SICRO/SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 12,7 mm e C = 38,10 mm	un	INSUMO	3,06100000	2,76	8,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>143,06</b>

<b>C.P. 1312206136748 - 05/2022</b>	<b>TRAVAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA: CONTRAVENTAMENTO, MÃO FRANCESA E VIGAS METÁLICAS TRELIÇADAS</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00150000	16,21	0,02
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	19,72	0,30
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
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,97	3,97
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00150000	23,89	0,04
1312206136656 - Cotação	Perfil "U" estrutural em aço 150 x 50 mm (E =2,0mm)	M	INSUMO	1,25000000	38,14	47,68
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,09000000	13,40	1,21
1312206136698 - Cotação	Barra redonda aço 1/2"	M	INSUMO	0,09100000	12,22	1,11
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,15000000	39,70	5,96
M0951 - SICRO/SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 12,7 mm e C = 38,10 mm	un	INSUMO	0,05300000	2,76	0,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,02</b>

<b>C.P. 1312206136784 - 05/2022</b>	<b>Estrutura treliçada, para cobertura em 2 águas, com ligações soldadas/parafusadas: fornecimento, fabricação, tratamento da superfície e uma de mão de tinta de acabamento, galvanizada a fogo</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	0,09780000	13,34	1,30
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,35240000	13,40	4,72
11977 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diametro 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 granelha 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
40598 - SINAPI/SC	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	0,54990000	14,11	7,76
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,70	0,07
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00970000	23,89	0,23
100728 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxidica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,22190000	22,29	4,95
100748 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,22190000	10,08	2,24
M0956 - SICRO/SC	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 50,80 mm	un	INSUMO	0,01290000	5,33	0,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,53</b>

<b>C.P. 1312206136935 - 05/2022</b>	<b>CAIXA DE AREIA PLUVIAL D=0,6M E H=1,0M EXECUÇÃO EM ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90092 - SINAPI/SC	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,57800000	5,58	3,23
9836 - SINAPI/SC	Tubo PVC série normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,00000000	15,64	15,64
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	20,45	14,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
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	0,00200000	420,14	0,84
12532 - SINAPI/SC	Anel em concreto armado, liso, para pocos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	95,25	95,25



43441 - SINAPI/SC	Anel em concreto armado, liso, para pcos de inspecao, com fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	132,35	132,35
11244 - SINAPI/SC	Grelha fofa articulada, carga maxima 1,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,00000000	243,79	243,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>523,47</b>
<b>C.P. 1312207137176 - 05/2022</b>						<b>un</b>
<b>TABELA DE BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA MÓVEL, INCLUSO TABELA, ARO E REDES</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112124425 - Cotação	Tabela de basquete em vidro temperado 10mm, incluso aro com molas e rede em polipropileno	UN	INSUMO	1,00000000	3.166,63	3.166,63
7690 - SINAPI/SC	Tubo aco carbono sem costura 8", E = *6,35 mm, schedule 20, *33,27 kg/m	M	INSUMO	5,35000000	801,48	4.287,92
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af. 05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	447,44	78,30
1334 - SINAPI/SC	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 mm) 124,49 kg/m2	KG	INSUMO	11,20500000	13,34	149,47
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aco galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	20,28000000	14,47	293,45
1321 - SINAPI/SC	Chapa de aco fina a quente bitola msg 13, E = 2,25 mm (18,00 kg/m2)	KG	INSUMO	0,50000000	12,20	6,10
7672 - SINAPI/SC	Tubo aco carbono sem costura 6", E = 7,11 mm, schedule 40, *28,26 kg/m	M	INSUMO	0,72000000	690,79	497,37
39746 - SINAPI/SC	Chumbador de aco, 1" x 600 mm, para postes de aco com base, incluso porca e arruela	UN	INSUMO	8,00000000	414,50	3.316,00
98764 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diurno. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	3,67	14,02
98765 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diurno. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	0,09	0,06
7306 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintetico premium de efeito protetor de superficie metalica aluminio	L	INSUMO	0,03500000	44,90	1,57
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	15,00000000	39,70	595,50
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,89	59,73
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,12000000	23,98	122,78
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	24,14	60,35
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,12000000	18,43	94,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12743,61</b>

Responsável técnico pelos itens:  
Fernanda Klafke - CREA 120549-0



Documento assinado eletronicamente por **Fernanda Klafke, Servidor(a) Público(a)**, em 10/08/2022, às 09:06, 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 **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 15/08/2022, às 16:17, 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 **0013857369** e o código CRC **41112788**.