



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0013268488/2022 - SED.UIN

Joinville, 15 de junho de 2022.

Data de referência	Encargos sociais desonerados 84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)					
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
<b>Empreendimento</b>	<b>679 - Reforma e ampliação do CEI Lírio do Campo</b>					
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 1312108117222 - 03/2022</b>	<b>Peitoril em granito cinza andorinha com pingadeira do lado externo com 3cm</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	1,69	3,92
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	18,09	3,62
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>610,82</b>
<b>C.P. 1312108117228 - 03/2022</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	30,95	33,43
34353 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,40000000	1,02	4,49
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22000000	3,22	0,71
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	18,09	6,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,00</b>
<b>C.P. 1312112123477 - 03/2022</b>	<b>Caixa de passagem 65x41x80mm - com tampa - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,13060000	110,00	14,37
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	6,01920000	0,69	4,15
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	0,12000000	76,34	9,16
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	37,01680000	0,68	25,17
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,07300000	81,57	5,95
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	120,96000000	0,96	116,12
43059 - DEINFRA/SC - Edificação	Joelho 90 ferro galvanizado 76mm (3")	UN	COMPOSIÇÃO	4,31200000	91,91	396,32
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,35780000	24,14	81,06
88252 - SINAPI/SC	Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,96640000	17,97	161,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>813,43</b>
<b>C.P. 1312112123599 - 03/2022</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	6,82	2,73
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>1233,22</b>
<b>C.P. 1312112123640 - 03/2022</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	0,26	0,26
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58	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	18,09	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>2,81</b>
<b>C.P. 1312112123641 - 03/2022</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	29,69	14,85
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,60	11,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,81</b>
<b>C.P. 1312112123645 - 03/2022</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 intema/externa de medioao para 1 medidor bifásico, 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	22,60	45,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,69	59,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>442,20</b>
<b>C.P. 1312112123649 - 03/2022</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	6,82	19,23
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>171,98</b>
<b>C.P. 1312112123651 - 03/2022</b>	<b>Cruzeta de concreto 2100mm, padrão Celesc</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34519 - SINAPI/SC	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secoa, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	112,55	112,55
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	29,69	20,78
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	22,60	15,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>149,15</b>
<b>C.P. 1312112123652 - 03/2022</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	29,69	5,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	22,60	6,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,91</b>
<b>C.P. 1312112123660 - 03/2022</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	29,69	14,85
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,60	11,30
1312102125390 - Cotação	Bloco conexão 110 idc - 100 pares com suporte	un	INSUMO	1,00000000	237,98	237,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>264,13</b>
<b>C.P. 1312112123674 - 03/2022</b>	<b>Abraçadeira com cunha 2"</b>					<b>UN</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	1,80	1,80
39211 - SINAPI/SC	Arnela em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,51	1,51
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,60	6,78
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,00</b>
<b>C.P. 1312112123676 - 03/2022</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	81,59	0,90
39319 - SINAPI/SC	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,82	7,82
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	72,02	0,14
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,06	0,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,84</b>

<b>C.P. 1312112123677 - 03/2022</b>	<b>Bucha de redução Soldável Longa 50x25mm</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	0,01000000	72,02	0,72
813 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,28	5,28
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	81,59	1,22
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	2,06	0,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,98</b>

<b>C.P. 1312112123682 - 03/2022</b>	<b>Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 200x200x100 mm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39771 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	40,46	40,46
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	22,60	29,38
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	29,69	38,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>108,44</b>

<b>C.P. 1312112123686 - 03/2022</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 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,46	0,46
39128 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,90	0,90
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	0,26	0,26
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,60	5,65
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	29,69	7,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,69</b>

<b>C.P. 1312112123689 - 03/2022</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 electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	22,60	67,80
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	29,69	89,07
1312112124034 - Cotação	Central de alarme endereçavel capacidade de 5 a 10 pontos com baterias	un	INSUMO	1,00000000	456,87	456,87
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>613,74</b>

<b>C.P. 1312112123693 - 03/2022</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 electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	22,60	15,14
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	29,69	19,89
43723 - DEINFRA/SC - Edificação	Accionador manual segurança de alarme (quebra-vidro)	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	81,83	81,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>116,86</b>

<b>C.P. 1312112123697 - 03/2022</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 electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,60	11,30
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>225,75</b>

<b>C.P. 1312112123699 - 03/2022</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" e 1 u de altura	UN	INSUMO	1,00000000	392,98	392,98

88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	32,76	65,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>458,50</b>
<b>C.P. 1312112123703 - 03/2022</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 marmore/granito	KG	INSUMO	0,58000000	47,06	27,29
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	68,02	1,36
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,22000000	31,60	70,15
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	18,09	18,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>862,86</b>
<b>C.P. 1312112123704 - 03/2022</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\$)
4930 - SINAPI/SC	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	1,00000000	522,90	522,90
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	18,09	23,52
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	566,14	14,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>591,95</b>
<b>C.P. 1312112123707 - 03/2022</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	64,22	64,22
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,14	6,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>70,26</b>
<b>C.P. 1312112123709 - 03/2022</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 roloa	UN	INSUMO	1,00000000	64,22	64,22
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,14	6,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>70,26</b>
<b>C.P. 1312112123715 - 03/2022</b>	<b>Caixa D'água volume 10.000litros</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	2,00000000	14,11	28,22
97 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	UN	INSUMO	2,00000000	18,32	36,64
99 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	UN	INSUMO	2,00000000	29,95	59,90
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,32000000	3,00	0,96
37106 - SINAPI/SC	Caixa d'agua fibra de vidro para 10000 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	4.745,74	4.745,74
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	17,69	136,21
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	23,18	178,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5186,16</b>
<b>C.P. 1312112123819 - 03/2022</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	29,69	20,78
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	22,60	15,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>77,06</b>
<b>C.P. 1312112123832 - 03/2022</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 electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,60	33,90
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	29,69	44,54

						TOTAL (R\$)	157,97
<b>C.P. 1312112123834 - 03/2022</b>	<b>Placa c/ furo Placa 2x4"</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7543 - SINAPI/SC	Tampa cega em PVC para condutete 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	5,38	5,38	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	29,69	2,08	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,46</b>
<b>C.P. 1312112123848 - 03/2022</b>	<b>Dispositivo de proteção contra surtos Classe II, 275V, 40kA</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39471 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	105,86	105,86	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	22,60	20,34	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	29,69	26,72	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>152,92</b>
<b>C.P. 1312112123869 - 03/2022</b>	<b>Bucha de redução Soldável Longa 75x50mm</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02500000	72,02	1,80	
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	81,59	3,02	
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, grau 100	UN	INSUMO	0,01500000	2,06	0,03	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,39</b>
<b>C.P. 1312112123870 - 03/2022</b>	<b>Bucha de redução Soldável Longa 75x60mm</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02800000	72,02	2,02	
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	81,59	3,35	
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, grau 100	UN	INSUMO	0,01500000	2,06	0,03	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,41</b>
<b>C.P. 1312112123871 - 03/2022</b>	<b>Envolvimento de concreto das tubulações de SHP enterradas</b>						m
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	71,56	20,04	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	18,09	1,63	
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	385,64	34,32	
39634 - SINAPI/SC	Fita adesiva anticorrosiva de PVC flexível, cor preta, para protecao tubulacao, 50 mm x 30 m (L x C), E = *0,25* mm	M	INSUMO	1,00000000	5,84	5,84	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,83</b>
<b>C.P. 1312112123872 - 03/2022</b>	<b>Tomada dados/voz 1xRJ45 de embutir c/ placa</b>						un
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	38,47	38,47	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,60	6,78	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,16</b>
<b>C.P. 1312112123874 - 03/2022</b>	<b>Caixa de medição, padrão Celesc, tipo MDR/HS, dim.: (68 x 55 x 25 cm) com visor (400 x 185)mm</b>						un
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	22,60	45,20	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,69	59,38	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>442,20</b>
<b>C.P. 1312112123876 - 03/2022</b>	<b>Tomada dados/voz 2xRJ45 de embutir c/ placa</b>						un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38083 - SINAPI/SC	Tomada r45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	38,47	76,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,60	6,78
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>92,63</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12327 - SINAPI/SC	Cinta circular em aço galvanizado de 210 mm de diametro para instalacao de transformador em poste de concreto	UN	INSUMO	1,00000000	66,17	66,17
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	29,69	4,45
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,60	3,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>74,01</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	18,09	4,16
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	18,35	1,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>82,88</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	69,68	459,89
3451 - SINAPI/SC	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/femea, de 3/4"	UN	INSUMO	4,00000000	12,03	48,12
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	3,90000000	12,51	48,79
400 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	10,00000000	0,88	8,80
40393 - SINAPI/SC	Te 90 graus em aço carbono, soldavel, pressao 3.000 lbs, DN 3/4"	UN	INSUMO	8,00000000	45,90	367,20
1163 - SINAPI/SC	CAP ou tampao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	2,00000000	7,24	14,48
11749 - SINAPI/SC	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4 " (ref 1552-b)	UN	INSUMO	2,00000000	44,43	88,86
20260 - SINAPI/SC	Mangueira para gas - GLP, PVC, trancada, diametro de 3/8", comprimento de 1m (normatizada)	UN	INSUMO	8,00000000	15,09	120,72
10413 - SINAPI/SC	Valvula de retencao vertical, de bronze (PN-16), 3/4", 200 psi, extremidades com rosca	UN	INSUMO	8,00000000	57,41	459,28
3909 - SINAPI/SC	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	8,00000000	8,55	68,40
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>1745,85</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") - fomedimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	621,35	621,35
12899 - SINAPI/SC	Manometro com caixa em aço pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diametro nominal de *63* mm, conexao de 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	102,13	102,13
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,65000000	23,18	38,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>761,73</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40103 - DEINFRA/SC - Edificação	Sirene eletrônica som agudo 24v- 100 a 120 db c/ flash	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	126,22	126,22
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	29,69	20,78
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	22,60	15,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>162,82</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	24,74	24,74
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	22,60	6,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,23</b>

<b>C.P. 1312112123891 -</b>						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

03/2022		Fita de aço galvanizado ou de alumínio					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
406 - SINAPI/SC	Fita aço inox para pintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	80,54	2,98	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,60	3,39	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,37</b>	
C.P. 1312112123892 - 03/2022		Isolador pilar polimérico 13,8 kV, com suporte (pino), conforme padrão Celesc					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3395 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensão de *35* kV	UN	INSUMO	1,00000000	114,32	114,32	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>124,78</b>	
C.P. 1312112123893 - 03/2022		Manilha sapatilha, conforme padrão Celesc, F-22					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43602 - DEINFRA/SC - Edificação	Manilha 1/4" para ligação estais	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,45	28,45	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	29,69	4,45	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,60	3,39	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>36,29</b>	
C.P. 1312112123894 - 03/2022		Remoção das instalações de ar condicionado - Maquinas grandes					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100308 - SINAPI/SC	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	29,42	117,68	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	18,09	72,36	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>190,04</b>	
C.P. 1312112123896 - 03/2022		Estaca hélice contínua, diâmetro de 40 cm, exclusive concreto, armadura mínima, mobilização e desmobilização					m
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	7,62	1,60	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	18,09	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	656,48	16,41	
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	266,32	7,86	
95967 - SINAPI/SC	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	133,97	7,90	
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	2,67	0,11	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>36,43</b>	
C.P. 1312112123924 - 03/2022		ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO					M2
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	55,00	84,70	
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	14,16	2,55	
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	419,29	419,29	
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	18,09	32,56	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>645,44</b>	
C.P. 1312112123928 - 03/2022		Caixa D'água 15.000 litros					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	0,32000000	3,00	0,96	
3255 - SINAPI/SC	Flange PVC, roscavel sextavado sem furos 3/4"	UN	INSUMO	2,00000000	9,62	19,24	
3256 - SINAPI/SC	Flange PVC, roscavel, sextavado, sem furos, 1"	UN	INSUMO	2,00000000	12,67	25,34	
3260 - SINAPI/SC	Flange PVC, roscavel, sextavado, sem furos, 2"	UN	INSUMO	2,00000000	23,74	47,48	
43027 - DEINFRA/SC - Edificação	Caixa d'água fibra de vidro 15.000l	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5.731,75	5.731,75	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	17,69	136,21	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	23,18	178,49	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6139,47</b>	

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123934 - 03/2022</b> Demolição de contrapiso 3cm <b>m2</b>						
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	18,09	13,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,57</b>
<b>C.P. 1312112123959 - 03/2022</b> Sinalização de saída emergência com inscrição "saída", fotoluminescentes com indicação para deficientes físicos <b>un</b>						
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	39,84	39,84
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	22,60	1,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	29,69	2,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,19</b>
<b>C.P. 1312112123960 - 03/2022</b> Tomada para antena de TV a cabo coaxial de 75 ohms, para embutir (2x4)", apenas o módulo <b>un</b>						
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	16,74	16,74
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,60	5,65
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	29,69	7,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,81</b>
<b>C.P. 1312112123961 - 03/2022</b> Parede com placas de gesso acartonado (Drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias <b>m2</b>						
37586 - SINAPI/SC	Pino de aço com arnela conica, diametro arnela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02430000	47,42	1,15
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	28,40	59,81
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	10,27	7,81
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	11,65	23,20
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	0,33	0,83
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	2,98	2,21
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 adicao de agua)	KG	INSUMO	1,03300000	3,73	3,85
39435 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00800000	0,14	2,80
39443 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticla e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,80800000	0,34	0,27
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	18,09	2,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>115,14</b>
<b>C.P. 1312112123963 - 03/2022</b> Isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220v) <b>un</b>						
3398 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	5,43	5,43
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	29,69	4,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,88</b>
<b>C.P. 1312112123966 - 03/2022</b> Remoção de grades, gradis, alambrados, cercas e portões <b>m2</b>						
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,09	18,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,09</b>
<b>C.P. 1312112123968 - 03/2022</b> Placa p/Abrigo de gás com a inscrição " Cuidado Abrigo de Gás" - un - <b>un</b>						
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	42,07	42,07
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>44,72</b>
<b>C.P. 1312112123971 - 03/2022</b> Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás) <b>un</b>						
11756 - SINAPI/SC	Registro ou regulador de gas cozinha, vazao 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 - 03/2022</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 gas cozinha, vazao 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 - 03/2022</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 reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	16,16	16,16
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>34,96</b>
<b>C.P. 1312112123974 - 03/2022</b>	<b>Placa contendo planta de emergência</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37558 - SINAPI/SC	Placa de 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	39,84	39,84
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>43,38</b>
<b>C.P. 1312112123975 - 03/2022</b>	<b>Placa indicando a lotação máxima das salas</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37556 - SINAPI/SC	Placa de 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	24,71	24,71
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>28,25</b>
<b>C.P. 1312112123977 - 03/2022</b>	<b>Caixa metalica BEP (20X20X10mm)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	29,69	20,78
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	22,60	15,82
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>91,39</b>
<b>C.P. 1312112123978 - 03/2022</b>	<b>Shaft (mochetas), modulado em placa cimentícia para dutos hidráulicos, elétricos, ventilação)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11063 - SINAPI/SC	Placa cimenticia lisa E = 6 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto)	M2	INSUMO	1,10000000	30,63	33,69
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual, af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	541,34	10,83
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,09	2,71
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,14	3,62
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>50,85</b>
<b>C.P. 1312112123980 - 03/2022</b>	<b>Dispositivo de proteção contra surtos Classe II, 275V, 20kA</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39469 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *20* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	71,69	71,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	22,60	20,34
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	29,69	26,72
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>118,75</b>
<b>C.P. 1312112123986 - 03/2022</b>	<b>Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria com grelha</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,35000000	18,09	78,69
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,16000000	110,00	17,60
40125 - DEINFRA/SC - Edificação	Grelha de ferro perfilado L = 30cm para canaleta	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	120,72	120,72

1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	37,50000000	0,68	25,50
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05600000	81,57	4,57
7271 - SINAPI/SC	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	42,00000000	1,12	47,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>342,40</b>
<b>C.P. 1312112123990 - 03/2022</b>	<b>Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	17,69	5,31
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	130,21	130,21
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,15000000	6,82	1,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>143,49</b>
<b>C.P. 1312112123994 - 03/2022</b>	<b>Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm</b>					<b>m2</b>
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	12,73	7,83
4015 - SINAPI/SC	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo III, classe B, acabamento PP (NBR 9952)	M2	INSUMO	1,10000000	60,88	66,97
4226 - SINAPI/SC	Gas de cozinha - GLP	KG	INSUMO	0,26000000	9,10	2,37
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19200000	19,42	3,73
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94800000	24,14	22,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>103,78</b>
<b>C.P. 1312112123995 - 03/2022</b>	<b>Janela Basculante - Alumínio + Vidro - Vidro 4mm liso incolor - alumínio branco, com película</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42688 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de aluminio anodizado (basculante)	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	650,99	650,99
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalizacao vertical	M2	INSUMO	1,00000000	20,92	20,92
5605942 - SICRO/SC	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,08	40,08
102162 - SINAPI/SC	Instalação de vidro liso incolor, E = 4 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bagueete. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	274,07	274,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>986,06</b>
<b>C.P. 1312112123997 - 03/2022</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	4,27	4,27
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>8,36</b>
<b>C.P. 1312112124001 - 03/2022</b>	<b>Tubo em cobre flexível recozido parede ø3/4, com isolamento térmico em espuma elastomérica espessura 9mm</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39666 - SINAPI/SC	Tubo de cobre flexivel, D = 3/4 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalaçoes gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,05000000	70,00	73,50
39740 - SINAPI/SC	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 3/4" (18 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	1,05000000	90,62	95,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	22,60	3,25
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	29,69	4,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>176,18</b>
<b>C.P. 1312112124003 - 03/2022</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 par trancado utp, 4 pares, categoria 5e	M	INSUMO	1,00000000	2,43	2,43
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	32,76	1,64
88255 - SINAPI/SC	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,02	1,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,37</b>
<b>C.P. 1312112124004 - 03/2022</b>	<b>Barras de apoio, com comprimento de 40 cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	23,18	15,07
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	17,69	11,50
1312101125565 - Cotação	Barras de apoio, com comprimento de 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	49,68	49,68

						TOTAL (R\$)	76,25
<b>C.P. 1312112124010 - 03/2022</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 plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,07000000	9,36	0,66	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,13000000	81,59	10,61	
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, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,06	0,12	
						TOTAL (R\$)	19,60
<b>C.P. 1312112124012 - 03/2022</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 diumo. af_11/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12500000	77,44	9,68	
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04700000	3,00	0,14	
						TOTAL (R\$)	609,37
<b>C.P. 1312112124013 - 03/2022</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 boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86	
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,51	18,51	
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	29,72	0,59	
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\$)	22,60
<b>C.P. 1312112124014 - 03/2022</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	29,69	2,97	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26	
						TOTAL (R\$)	58,50
<b>C.P. 1312112124019 - 03/2022</b>	<b>Conector curvo 90 graus de aluminio, bitola 1 1/2"</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2517 - SINAPI/SC	Conector curvo 90 graus de aluminio, bitola 1 1/2", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	21,65	21,65	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,60	33,90	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	29,69	44,54	
						TOTAL (R\$)	100,09
<b>C.P. 1312112124022 - 03/2022</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 boracha, DN 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,97	2,97	
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	0,06000000	29,72	1,78	
3661 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	14,83	14,83	
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 boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86	
						TOTAL (R\$)	26,96
<b>C.P. 1312112124025 - 03/2022</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	18,09	27,14	
						TOTAL (R\$)	27,14

C.P. 1312112124035 - Bloco de iluminação de emergência autônoma LED 2 faróis mínimo 600 lumens							un
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	22,60	11,98	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	29,69	15,74	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>224,91</b>

C.P. 1312112124036 - Luminária hermética IP-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38785 - SINAPI/SC	Luminaria hemetica ip-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W (nao inclui reator e lampadas)	UN	INSUMO	1,00000000	260,17	260,17	
39387 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	15,22	30,44	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	22,60	18,08	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	29,69	23,75	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>332,44</b>

C.P. 1312112124038 - Placa seta p/ extintor - POLI (17110 - 13x20cm)							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37539 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	21,37	21,37	
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>24,91</b>

C.P. 1312112124040 - Placa proibido colocar materiais							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37560 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio - alerta, triangular, base de *30* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	42,07	42,07	
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>45,61</b>

C.P. 1312112124042 - Rebite tipo pop em aluminio &phiv; 3/16x30mm							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00400000	104,61	0,42	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	29,69	0,89	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,31</b>

C.P. 1312112124044 - Interruptor Diferencial Residual (IDR), sensibilidade de 30mA - 40A Tetrapolar							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39456 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	161,44	161,44	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,60	8,36	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	29,69	10,99	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>180,79</b>

C.P. 1312112124045 - Remoção de rufo/calha							m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,09	0,90	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,90</b>

C.P. 1312112124046 - Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 - vergalhão até 3/8"							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1563 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 70 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	19,66	19,66	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	22,60	1,81	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	29,69	2,38	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,85</b>

C.P. 1312112124047 - Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: Cabide duplo ou equivalente.							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	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	28,87	28,87
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,00</b>
<b>C.P. 1312112124054 - 03/2022</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	36,85	42,82
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,24	54,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,09	21,06
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	430,73	430,73
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	9,35	28,05
3081 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	120,07	120,07
43649 - SINAPI/SC	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	36,46	9,66
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	0,23100000	869,88	182,67
91287 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, padrão popular - flocimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	231,85	231,85
20017 - SINAPI/SC	Guamica / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauril/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1223,73</b>
<b>C.P. 1312112124063 - 03/2022</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	1,02	3,06
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,09	3,62
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	3,22	1,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>75,90</b>
<b>C.P. 1312112124065 - 03/2022</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	609,44	3.290,98
88489 - SINAPI/SC	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	5,40000000	13,15	71,01
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	18,09	54,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3488,68</b>
<b>C.P. 1312112124068 - 03/2022</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	72,02	1,08
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	81,59	1,79
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,49</b>
<b>C.P. 1312112124072 - 03/2022</b>	<b>Ducha Jet Control Multitemperaturas ou equivalente, com quatro temperaturas, potência de 6.800W. Mangueira com ducha manual e console de comando.</b>					<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
3143 - SINAPI/SC	Fita vedã rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	6,82	0,68
1312202128961 - Cotação	Ducha top jet eletrônica 220 V	UN	INSUMO	1,00000000	132,57	132,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>153,69</b>
<b>C.P. 1312112124074 - 03/2022</b>	<b>Tampa do alçapão em aço galvanizado 80x80cm e lingueta interna para fechamento acabamento</b>					<b>un</b>
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	55,00	95,70

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 latão, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,55570000	31,73	112,82
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	18,09	20,90
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00360000	541,34	1,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>268,12</b>

<b>C.P. 1312112124075 - 03/2022</b>	<b>Bucha de redução Soldável curta 32 x 25mm</b>						<b>un</b>
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	72,02	0,70	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01650000	81,59	1,35	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,14000000	2,06	0,29	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,16</b>	

<b>C.P. 1312112124076 - 03/2022</b>	<b>Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4178 - SINAPI/SC	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	8,12	8,12	
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	11,06	0,14	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,18	2,32	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,35</b>	

<b>C.P. 1312112124077 - 03/2022</b>	<b>Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6302 - SINAPI/SC	Te de reducao de feno galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	16,16	16,16	
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	3,00	0,30	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,18	2,32	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,55</b>	

<b>C.P. 1312112124078 - 03/2022</b>	<b>Mão francesa reforçada para fixação de eletrocalhas 300x100mm</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	2,00000000	0,21	0,42	
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto ataranchante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,20000000	66,45	13,29	
37590 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco	UN	INSUMO	1,00000000	26,29	26,29	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,60	11,30	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>66,15</b>	

<b>C.P. 1312112124080 - 03/2022</b>	<b>Caixa de embutir 4x2", com tampa cega</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38091 - SINAPI/SC	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,61	2,61	
1872 - SINAPI/SC	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexivel comugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,38	2,38	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	29,69	2,08	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,07</b>	

<b>C.P. 1312112124084 - 03/2022</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	18,09	54,27	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>126,69</b>	

<b>C.P. 1312112124085 - 03/2022</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	18,09	15,01
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 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro, sem guarnição/alizar	UN	INSUMO	0,09000000	793,84	71,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>104,81</b>
<b>C.P. 1312112124093 - 03/2022</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	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	8,64	8,64
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	23,24	2,79
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	18,09	2,17
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,06000000	21,68	1,30
102197 - SINAPI/SC	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,12000000	26,14	3,14
102218 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,15000000	13,96	2,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,13</b>
<b>C.P. 1312112124101 - 03/2022</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	29,69	29,69
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,09	18,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,78</b>
<b>C.P. 1312112124106 - 03/2022</b>	<b>Remoção de bancadas inox ou granito</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - 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	18,09	6,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,31</b>
<b>C.P. 1312112124107 - 03/2022</b>	<b>Abraçadeira com 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	0,96	0,96
39211 - SINAPI/SC	Arnela em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,51	1,51
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,60	6,78
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,16</b>
<b>C.P. 1312112124110 - 03/2022</b>	<b>Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe 2"</b>					<b>un</b>
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	66,45	0,66
39142 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 2"	UN	INSUMO	1,00000000	1,03	1,03
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	22,60	2,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	29,69	3,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,91</b>
<b>C.P. 1312112124117 - 03/2022</b>	<b>Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	22,60	1,15
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	1,77	1,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,92</b>
<b>C.P. 1312112124118 - 03/2022</b>	<b>Telha sanduíche termoacústica pré-pintada 02 face com enchimento em poliestireno (eps) de 50 mm, largura de 1030mm e espessura de 0,5mm</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39522 - SINAPI/SC	Telha termoisolante revestida em aço galvanizado, faces superior e inferior em telha trapezoidal (sem acessórios de fixação), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, núcleo em poliestireno (eps) de 50 mm	M2	INSUMO	1,16000000	223,30	259,03
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	18,09	3,00
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	24,17	3,09
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	0,00530000	22,95	0,12
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	0,00730000	22,11	0,16

40547 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4.2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	38,76	1,55
1607 - SINAPI/SC	Conjunto aneladas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma anelada metálica e uma anelada PVC - cónicas)	CJ	INSUMO	4,00000000	0,25	1,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>267,95</b>
<b>C.P. 1312112124130 - 03/2022</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	95,18	1.903,60
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,09	36,18
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1988,06</b>
<b>C.P. 1312112124132 - 03/2022</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	Tomeira 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	52,08	52,08
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	18,09	0,90
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,50000000	6,82	3,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>59,87</b>
<b>C.P. 1312112124137 - 03/2022</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	29,69	2,97
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26
39600 - SINAPI/SC	Conector fema rj - 45, categoria 5 e	UN	INSUMO	1,00000000	20,78	20,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,01</b>
<b>C.P. 1312112124138 - 03/2022</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 alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,51	1,51
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	29,69	0,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,10</b>
<b>C.P. 1312112124141 - 03/2022</b>	<b>Pára-raios de distribuição 10kA 12kV</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4276 - SINAPI/SC	Para-raios de distribuição, tensão nominal 15 kV, corrente nominal de descarga 5 kA	UN	INSUMO	1,00000000	215,49	215,49
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	29,69	44,54
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,60	33,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>293,93</b>
<b>C.P. 1312112124143 - 03/2022</b>	<b>Parafuso de cabeça abaulada D16x150mm - padrão Celesc</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
436 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	6,85	6,85
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,79</b>
<b>C.P. 1312112124144 - 03/2022</b>	<b>Parafuso de cabeça quadrada, D16x350mm c/ porca - padrão Celesc</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
433 - SINAPI/SC	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 350 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	12,05	12,05
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,96</b>
<b>C.P. 1312112124149 - 03/2022</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 plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02600000	72,02	1,87
20083 - SINAPI/SC	Solução preparada para limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03300000	81,59	2,69
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>75,73</b>
<b>C.P. 1312112124151 - 03/2022</b>	<b>Placa de sinalizacao de segurança 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 segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	39,84	39,84
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	22,60	1,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	29,69	2,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,19</b>
<b>C.P. 1312112124153 - 03/2022</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	19,20	19,20
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,32	3,32
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,60	8,36
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	29,69	10,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,87</b>
<b>C.P. 1312112124154 - 03/2022</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	17,13	17,13
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,32	3,32
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,60	8,36
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	29,69	10,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,80</b>
<b>C.P. 1312112124155 - 03/2022</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	Intemutor simples + tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	UN	INSUMO	1,00000000	16,46	16,46
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,32	3,32
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,60	8,36
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	29,69	10,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,13</b>
<b>C.P. 1312112124164 - 03/2022</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>					<b>un</b>
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	0,90	3,60
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
20963 - SINAPI/SC	Caixa de incendio/abriço 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	419,67	419,67
20971 - SINAPI/SC	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	10,47	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	472,18	944,36
10902 - SINAPI/SC	Esguicho tipo jato solidio, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	2,00000000	39,41	78,82
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	17,69	53,72
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	23,18	70,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1739,15</b>
<b>C.P. 1312112124167 - 03/2022</b>	<b>Caixa Sifonada c/Grelha hermética 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	72,02	1,07
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
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	29,72	0,59
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	81,59	1,84
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,06	0,13

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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>71,22</b>
<b>C.P. 1312112124168 - 03/2022</b>	<b>Parafuso sextavado em aço inox rosca soberba M6 x 45mm com bucha (barra chata de alumínio)</b>					<b>un</b>
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	4,05	4,05
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	0,43	0,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,09	2,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,40</b>
<b>C.P. 1312112124169 - 03/2022</b>	<b>Terminal de compressão binario (barra chata alumínio)</b>					<b>un</b>
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	5,99	5,99
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,09	2,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,70</b>
<b>C.P. 1312112124171 - 03/2022</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	0,32	0,32
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	0,81	0,81
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,43	0,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,09	2,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,48</b>
<b>C.P. 1312112124173 - 03/2022</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	70,83	70,83
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6.35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	66,45	2,66
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	18,09	3,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>82,78</b>
<b>C.P. 1312112124174 - 03/2022</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	1.358,79	54,35
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	18,09	0,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>55,01</b>
<b>C.P. 1312112124175 - 03/2022</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	1.358,79	27,18
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	18,09	0,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,84</b>
<b>C.P. 1312112124176 - 03/2022</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	9,08	9,08
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,69	2,97

						TOTAL (R\$)	14,31
<b>C.P. 1312112124182 - 03/2022</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	29,69	5,94	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52	
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, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,43	0,86	
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	0,32	0,64	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,66</b>
<b>C.P. 1312112124190 - 03/2022</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	905,84	326,10	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,24	54,10	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,09	21,06	
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,16200000	36,85	42,82	
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	430,73	430,73	
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	9,35	28,05	
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	120,07	120,07	
43649 - SINAPI/SC	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	36,46	9,66	
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	231,85	231,85	
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 regioa	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1416,84</b>
<b>C.P. 1312112124209 - 03/2022</b>	<b>Tala plana perfurada 50mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	22,60	1,88	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08333333	29,69	2,47	
1312103125500 - Cotação	Tala de emenda reta 50mm	un	INSUMO	1,00000000	1,59	1,59	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,94</b>
<b>C.P. 1312112124216 - 03/2022</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	29,69	1,48	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,60	1,13	
1545 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 a 70 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	58,79	58,79	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,40</b>
<b>C.P. 1312112124227 - 03/2022</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	29,69	1,48	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,60	1,13	
1546 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 95 a 120 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	99,20	99,20	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>101,81</b>
<b>C.P. 1312112124230 - 03/2022</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	48,70	48,70	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,60	6,78	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,39</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112124232 - Cabo de Cobre Estanhado Unipolar Flexível - 6,0mm² - isolamento em HEPR e cobertura em PVC - com resistência UVB - tensão de isolamento mínima de 1kV - temperatura de operação de 90° -</b> m						
994 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, seção nominal 6 mm²	M	INSUMO	1,05000000	6,33	6,65
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00280000	22,60	0,06
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00280000	29,69	0,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,79</b>
<b>C.P. 1312112124237 - Fusível diazed 35 a tamanho diiii, capacidade de interrupção de 50 ka em vca e 8 ka em vcc, tensão nominal de 500 v</b> un						
12343 - SINAPI/SC	Fusível diazed 35 a tamanho diiii, capacidade de interrupção de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensão nominal de 500 V	UN	INSUMO	1,00000000	8,64	8,64
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,60	6,78
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,33</b>
<b>C.P. 1312112124242 - Sinalizador sonoro e visual Convencional</b> UN						
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,60	22,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,69	29,69
1312103125381 - Cotação	Sinalizador sonoro e visual convencional	un	INSUMO	1,00000000	61,10	61,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>113,39</b>
<b>C.P. 1312112124244 - Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm com bucha de nylon S8</b> un						
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	0,26	0,26
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	29,69	0,89
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	22,60	0,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,04</b>
<b>C.P. 1312112124246 - Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 6 mm2</b> un						
11863 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 6 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	5,14	5,14
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,60	11,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,29</b>
<b>C.P. 1312112124256 - Terminal de fechamento para eletrocalha, 150x50mm</b> UN						
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	22,60	3,75
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	29,69	4,93
1312103125590 - Cotação	Terminal de fechamento para eletrocalha, 150x50mm	un	INSUMO	1,00000000	8,78	8,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,46</b>
<b>C.P. 1312112124260 - Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas</b> UN						
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	29,69	3,56
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>173,73</b>
<b>C.P. 1312112124263 - 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</b> m2						
546 - SINAPI/SC	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	12,60600000	11,28	142,20
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	7,54400000	12,51	94,38
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	35,72	4,11
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	601,14	4,81

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	3,79	2,27
5318 - SINAPI/SC	Diluente aguamas	L	INSUMO	0,07000000	17,78	1,24
7311 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium acetinado	L	INSUMO	0,16000000	35,29	5,65
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,50000000	36,85	18,43
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	18,09	12,66

**TOTAL (R\$)** **657,38**

<b>C.P. 1312112124265 - 03/2022</b>	<b>Joelho pvc, com bolsa e anel, 90 graus, dn 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial</b>						<b>UN</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	72,02	0,50
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	4,56	4,56
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	81,59	0,65
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,01300000	2,06	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\$)** **7,38**

<b>C.P. 1312112124278 - 03/2022</b>	<b>Conector Reto. Com porca e arruela. Bitola Ø1.1/2"</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	0,08000000	22,60	1,81
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	29,69	2,38
2527 - SINAPI/SC	Conector reto de aluminio para eletroduto de 1 1/2", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	7,75	7,75

**TOTAL (R\$)** **11,94**

<b>C.P. 1312112124280 - 03/2022</b>	<b>Tanque de inox simples com válvula</b>						<b>un</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11688 - SINAPI/SC	Tanque aço inoxidavel (aço 304) com esfregador e valvula, de *50 x 40 x 22* cm	UN	INSUMO	1,00000000	466,26	466,26
20262 - SINAPI/SC	Sifao plastico extensivel universal, tipo copo	UN	INSUMO	1,00000000	12,04	12,04
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	4,15	8,30
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,20000000	3,00	0,60
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	17,69	53,07
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,18	69,54

**TOTAL (R\$)** **609,81**

<b>C.P. 1312112124290 - 03/2022</b>	<b>Saída horizontal p/ eletroduto 1 1/2" - Eletrocalhas/Perfilados - galvanizada à fogo</b>						<b>un</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,69	2,97
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26
1312101125573 - Cotação	Saída horizontal p/ eletroduto 1 1/2" - eletrocalhas/perfilados - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	3,36	3,36

**TOTAL (R\$)** **8,59**

<b>C.P. 1312112124294 - 03/2022</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	7,62	1,60
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	18,09	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 diluio. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02500000	656,48	16,41
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 diluio. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02950000	266,32	7,86
95967 - SINAPI/SC	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	133,97	7,90
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	2,67	0,11

**TOTAL (R\$)** **36,43**

<b>C.P. 1312112124305 - 03/2022</b>	<b>Ventilador de parede com três pás</b>						<b>un</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85

1312102125607 - Cotação	Ventilador de parede com três pás	un	INSUMO	1,00000000	206,27	206,27	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>221,12</b>	
<b>C.P. 1312112124311 - 03/2022</b>	<b>Caixa de passagem metálica, dimensões 300x300x120 mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39772 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 30 x 30 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	79,53	79,53	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,60	33,90	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	29,69	44,54	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>157,97</b>	
<b>C.P. 1312112124318 - 03/2022</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. 1312112124324 - 03/2022</b>	<b>Régua de tomadas 10 tomadas 2P+T, 10A - 1U</b>						<b>pc</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	22,60	1,81	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	29,69	2,38	
1312101125568 - Cotação	Régua de tomadas 10 tomadas 2p+t, 10A - 1u	un	INSUMO	1,00000000	102,70	102,70	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>106,89</b>	
<b>C.P. 1312112124336 - 03/2022</b>	<b>Guia cabo 1U fornecimento e instalação</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	29,69	1,48	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,60	1,13	
1312110124090 - Cotação	Guia cabo 1u	un	INSUMO	1,00000000	51,90	51,90	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,51</b>	
<b>C.P. 1312112124340 - 03/2022</b>	<b>Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas - un -</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	0,30000000	17,69	5,31	
1312103125638 - Cotação	Quadro de manobra de alumínio (30x60x20cm) dimensões internas	un	INSUMO	1,00000000	141,10	141,10	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>158,00</b>	
<b>C.P. 1312112124347 - 03/2022</b>	<b>Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 25 A</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	141,59	141,59	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,60	6,78	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>157,28</b>	
<b>C.P. 1312112124352 - 03/2022</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	22,60	41,13	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82000000	29,69	54,04	
1312202128983 - Cotação	Exaustor - ventokit 100 - ventilação mecânica	UN	INSUMO	1,00000000	99,90	99,90	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>195,07</b>	
<b>C.P. 1312112124353 - 03/2022</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	7,62	1,98	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	18,09	5,61	
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 diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03000000	656,48	19,69	

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	0,07000000	266,32	18,64
90776 - SINAPI/SC	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,37	2,94
90778 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	104,60	2,09
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	2,67	0,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>51,16</b>

<b>C.P. 1312112124355 - 03/2022</b>	<b>Caixa de inspeção em concreto com diâmetro 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, diâmetro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	90,93	90,93
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	81,57	2,98
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	77,05	0,31
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	18,09	81,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>215,85</b>

<b>C.P. 1312112124358 - 03/2022</b>	<b>Remoção de interruptores/tomadas elétricas, cabos elétricos, luminárias e quadros elétricos de forma manual, sem reaproveitamento.</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	29,69	5,94
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,14	2,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,09	5,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,78</b>

<b>C.P. 1312112124359 - 03/2022</b>	<b>Quadro Metálico de Sobrepor, com Placa de Montagem, trilho DIN, Barramento 3P+N+T 20x5mm (295A), Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V, Plaquetas de Identificação, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de Policarbona</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39761 - SINAPI/SC	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	1.170,71	1.170,71
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	22,60	56,50
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	29,69	74,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1301,44</b>

<b>C.P. 1312112124360 - 03/2022</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 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	66,45	0,66
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01667000	22,60	0,38
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01667000	29,69	0,49
1312110124088 - Cotação	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe ¾"	un	INSUMO	1,00000000	5,36	5,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,00</b>

<b>C.P. 1312112124363 - 03/2022</b>	<b>Condulete em pvc, tipo "E", sem tampa, de 1"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	2,00000000	0,11	0,22
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,02000000	66,45	1,33
2483 - SINAPI/SC	Conector reto de alumínio para eletroduto de 1", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	3,53	3,53
39335 - SINAPI/SC	Condulete em PVC, tipo "E", sem tampa, de 1"	UN	INSUMO	1,00000000	11,07	11,07
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,60	5,65
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	29,69	7,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,22</b>

<b>C.P. 1312112124370 - 03/2022</b>	<b>Curva horizontal 90º Tipo U, com tampa - 100x50mm - galvanizada à fogo</b>					<b>pc</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52
1312101125561 - Cotação	Curva horizontal 90º tipo U - 10x5cm - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	22,07	22,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,53</b>

<b>C.P. 1312112124380 - 03/2022</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 lavatorio, 1 " sem ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	57,00	57,00
11684 - SINAPI/SC	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	57,23	57,23
6149 - SINAPI/SC	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	13,54	13,54
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,05000000	6,82	0,34
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,55000000	23,18	12,75
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,55000000	17,69	9,73
1312103125647 - Cotação	Lavatorio de parede em aço inox com suporte 400x405x280mm	un	INSUMO	1,00000000	702,97	702,97

**TOTAL (R\$) 853,56**

<b>C.P. 1312112124385 - 03/2022</b>	<b>Mastro para bandeira em tubos de ferro galvanizado pintados com esmalte sintético, fixado em base de concreto armado através de chumbadores parabol (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 uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSICAO	0,84000000	14,26	11,98	
92770 - SINAPI/SC	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSICAO	6,00000000	13,78	82,68	
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	21,68	0,22	
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01000000	110,00	1,10	
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	81,57	0,82	
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	82,00	0,82	
39397 - SINAPI/SC	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	L	INSUMO	0,00880000	16,46	0,14	
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regioã - bruta	M3	INSUMO	0,00220000	1.533,88	3,37	
7288 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium fosco	L	INSUMO	0,17000000	34,64	5,89	
5318 - SINAPI/SC	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,03000000	17,78	0,53	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,27000000	2,06	0,56	
4315 - SINAPI/SC	Gancho chato em ferro galvanizado, L = 110 mm, recobrimento = 100mm, secao 1/8 x 1/2" (3 mm x 12 mm), para fixar telha de fibrocimento ondulada	UN	INSUMO	1,00000000	2,19	2,19	
43561 - DEINFRA/SC - Edificação	Apoio do mastro	UN	COMPOSICAO	3,00000000	31,63	94,89	
43567 - DEINFRA/SC - Edificação	Bracadeira para mastro e/ou tubo protecao	UN	COMPOSICAO	3,00000000	14,15	42,45	
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, roliamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	57,42	114,84	
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	COMPOSICAO	3,00000000	187,10	561,30	
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	COMPOSICAO	3,00000000	242,30	726,90	
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,94000000	17,06	16,04	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,06000000	18,75	1,13	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,94000000	23,98	22,54	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,06000000	24,43	1,47	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,67000000	24,14	16,17	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSICAO	1,47000000	24,27	35,68	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,67000000	18,09	12,12	
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	COMPOSICAO	0,37000000	5,25	1,94	
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	0,68	2,67	

**TOTAL (R\$) 2622,79**

<b>C.P. 1312112124387 - 03/2022</b>	<b>Te reto 90° - 100x50mm chapa 18 para Eletrocalha</b>						<b>ps</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,20000000	22,60	4,52	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,20000000	29,69	5,94	
1312101125575 - Cotação	Tê para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	un	INSUMO	1,00000000	33,47	33,47	

**TOTAL (R\$) 43,93**

<b>C.P. 1312112124388 - 03/2022</b>	<b>(90 x 210) Porta de giro abertura c/ 1 folha em madeira sólida placa indicativa feminino e masculino ou unissex - madeira - (90x210)cm</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	36,85	42,82	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSICAO	2,32800000	23,24	54,10	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSICAO	1,16400000	18,09	21,06	



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, núcleo sólido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	430,73	430,73
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	9,35	28,05
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	120,07	120,07
43649 - SINAPI/SC	Tinta esmalte base água premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	36,46	9,66
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	231,85	231,85
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta, E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1076,96</b>

<b>C.P. 1312112124391 - 03/2022</b>	<b>Tê de redução 90 soldável 75 mm - 60 mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,05000000	72,02	3,60	
20083 - SINAPI/SC	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,07500000	81,59	6,12	
11493 - SINAPI/SC	Tê de redução, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 x 50 / de 85 x 60 mm, para rede água (NBR 10351)	UN	INSUMO	1,00000000	62,37	62,37	
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	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,06	0,21	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>90,69</b>	

<b>C.P. 1312112124394 - 03/2022</b>	<b>Suporte para suspensão vertical eletrocalha 100x50 mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
M0809 - SICRO/SC	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	m	INSUMO	3,00000000	8,47	25,41	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,43	0,86	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,60	11,30	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85	
1312202129031 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	5,28	5,28	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,70</b>	

<b>C.P. 1312112124397 - 03/2022</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. 1312112124403 - 03/2022</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	17,13	17,13	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,60	8,36	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	29,69	10,99	
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condutete, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,32	3,32	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,80</b>	

<b>C.P. 1312112124405 - 03/2022</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	15,08	15,08	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,60	8,36	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	29,69	10,99	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,43</b>	

<b>C.P. 1312112124407 - 03/2022</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	18,09	0,25	

						TOTAL (R\$)	3,25
<b>C.P. 1312112124410 - 03/2022</b>	<b>Variador de velocidade para ventilador 220v, 250w + 2 interruptores paralelos, para reversao e lampada, conjunto montado - sobrepôr</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38111 - SINAPI/SC	Variador de velocidade para ventilador 220 V, 250 W (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	35,41	35,41	
12020 - SINAPI/SC	Condulete em PVC, tipo "LL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	11,05	11,05	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	29,69	3,68	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,14</b>
<b>C.P. 1312112124414 - 03/2022</b>	<b>Piso tátil de concreto, tipo alerta, 45x45cm, espessura 25mm, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado</b>						m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	9,71000000	0,68	6,60	
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retrido na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,03100000	110,00	3,41	
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,25000000	9,99	62,44	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,09	36,18	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,91</b>
<b>C.P. 1312112124415 - 03/2022</b>	<b>Barra chata de Alumínio 70mm2</b>						m
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. 1312112124417 - 03/2022</b>	<b>Placa p/Abrigo de gás com a inscrição " Perigo Inflamável Proibido Fumar"- un -</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37557 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *14 x 14* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	12,77	12,77	
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>15,42</b>
<b>C.P. 1312112124419 - 03/2022</b>	<b>Abrigo metálico para hidrante de recalque cor vermelha com inscrição "incêndio" (40x40x20)</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,21	0,84	
4356 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 45 mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,37	1,48	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,18	16,23	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	17,69	12,38	
1312202129435 - Cotação	Abrigo metálico para hidrante de recalque cor vermelha com inscrição "incêndio" (40x40x20)	un	INSUMO	1,00000000	195,77	195,77	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>226,70</b>
<b>C.P. 1312112124421 - 03/2022</b>	<b>As Built</b>						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90773 - SINAPI/SC	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	23,51	1,36	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,36</b>
<b>C.P. 1312112124426 - 03/2022</b>	<b>Tala plana perfurada 100mm</b>						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,60	3,62	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	29,69	4,75	
1312202129044 - Cotação	Tala plana 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,69	2,69	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,06</b>
<b>C.P. 1312112124440 - 03/2022</b>	<b>Escada tipo marinho em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcao</b>						m
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	9,59	26,85	
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferosos (zarcao)	L	INSUMO	0,02500000	36,85	0,92	
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	18,09	20,44	

88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00345000	601,14	2,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>85,22</b>
<b>C.P. 1312112124445 - 03/2022</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 polimérica impermeabilizante semiflexível, bicomponente (membrana impermeabilizante acrílica)	KG	INSUMO	4,20000000	3,17	13,31
4031 - SINAPI/SC	Veú de vidro/veú de superfície 30 a 35 g/m2	M2	INSUMO	0,80000000	30,54	24,43
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17800000	19,42	3,46
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88100000	24,14	21,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,47</b>
<b>C.P. 1312112124457 - 03/2022</b>	<b>Sarrafo para Cartazes de madeira em angelim (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	23,24	2,79
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	18,09	2,17
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	21,68	0,13
102197 - SINAPI/SC	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,14	1,31
102218 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	13,96	0,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,55</b>
<b>C.P. 1312112124558 - 03/2022</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	321,18	321,18
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	22,60	2,94
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	29,69	3,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>327,98</b>
<b>C.P. 1312112124594 - 03/2022</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 eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	22,60	56,50
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	29,69	74,23
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>920,23</b>
<b>C.P. 1312112124596 - 03/2022</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	3,22	0,45
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	2,32000000	1,69	3,92
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	18,09	4,94
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>339,99</b>
<b>C.P. 1312112124648 - 03/2022</b>	<b>Flange sextavada de ferro galvanizado 3" fonecimento e instalação</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	0,03500000	11,06	0,39
3268 - SINAPI/SC	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	138,37	138,37
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00400000	36,85	0,15
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65200000	17,69	11,53
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65200000	23,18	15,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>165,55</b>
<b>C.P. 1312112124653 - 03/2022</b>	<b>Cabos de par trançado Utp 4 Pares Categoria 5 E</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	22,60	2,71

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	29,69	3,56
39598 - SINAPI/SC	Cabo de par trancado utp, 4 pares, categoria 5e	M	INSUMO	1,00000000	2,43	2,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,70</b>
<b>C.P. 1312112124655 - 03/2022</b>	<b>Tê de redução 90 soldável 40 mm - 25 mm</b>					<b>un</b>
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	23,50	0,23
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02700000	81,59	2,20
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, grau 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,06	0,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,80</b>
<b>C.P. 1312112124661 - 03/2022</b>	<b>Abraçadeira tipo encaixe, em PVC antichama, para sistema condutele de 1"</b>					<b>pç</b>
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	66,45	0,66
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	22,60	0,38
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	29,69	0,49
1312202128950 - Cotação	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	10,90	10,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,54</b>
<b>C.P. 1312112124664 - 03/2022</b>	<b>Tampa de encaixe 100x50mm Tipo U #24, 3m</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,69	2,97
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26
1312101125820 - Cotação	Tampa de encaixe 100x50mm tipo - preço p/barra de 3m	un	INSUMO	0,33300000	43,90	14,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,85</b>
<b>C.P. 1312112124678 - 03/2022</b>	<b>Terminal de Fechamento para Eletrocalha 100x50mm</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	29,69	2,97
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26
1312202129049 - Cotação	Terminal de fechamento para eletrocalha 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,24	2,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,47</b>
<b>C.P. 1312112124698 - 03/2022</b>	<b>Aquecedores de passagem para as torneiras de lavagem de utensílios. Protótipo comercial: Aquecedor Elétrico 3 temperaturas, modelo Versátil 220V Branco 6000W</b>					<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
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	6,82	0,68
1312102125657 - Cotação	Aquecedores de passagem para as tomeiras 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>277,69</b>
<b>C.P. 1312112124703 - 03/2022</b>	<b>Bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais</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
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	3,00	0,30
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	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	8,00	8,00
6141 - SINAPI/SC	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	UN	INSUMO	1,00000000	3,60	3,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2731,34</b>
<b>C.P. 1312112124707 - 03/2022</b>	<b>Conector reto de aluminio para eletroduto de 2", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros</b>					<b>un</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2489 - SINAPI/SC	Conector reto de alumínio para eletroduto de 2", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	8,59	8,59
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	22,60	4,57
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	29,69	6,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,16</b>
<b>C.P. 1312112124713 - 03/2022</b>	<b>Forno em Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 9,5 mm. Cor branca</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	18,09	9,05
1312101125507 - Cotação	Forno 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>76,30</b>
<b>C.P. 1312112124720 - 03/2022</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	0,43	0,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,09	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>4,18</b>
<b>C.P. 1312112124723 - 03/2022</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	66,45	6,65
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	0,43	0,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,09	2,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,00</b>
<b>C.P. 1312112124732 - 03/2022</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	22,60	11,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
1312205134860 - Cotação	Painel/luminária sobrepor 50x50 38w bivolt 4000k	un	INSUMO	1,00000000	453,16	453,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>479,31</b>
<b>C.P. 1312112124734 - 03/2022</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	22,60	11,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
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>276,02</b>
<b>C.P. 1312112124742 - 03/2022</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	22,60	11,30
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	25,54	12,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>178,66</b>
<b>C.P. 1312112124745 - 03/2022</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>					<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	22,60	11,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
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>145,06</b>
<b>C.P. 1312112124749 -</b>						

03/2022						Conector MC4 - 30A - IP67 - Macho / Fêmea		par	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26			
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,69	2,97			
1312102125551 - Cotação	Conector mc4 - 30A - ip67 - macho/femea	par	INSUMO	1,00000000	11,01	11,01			
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,24</b>		
C.P. 1312112124755 - 03/2022						Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão CELESC, para carga 12,5T		un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	71,56	184,62			
92265 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	141,12	361,27			
96545 - SINAPI/SC	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	16,08	233,96			
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,29100000	390,73	113,70			
11301 - SINAPI/SC	Tampao fofo articulado, classe B125 carga max 12,5 t, redondo, tampa 600 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	550,38	550,38			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,09	1,81			
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1445,74</b>		
C.P. 1312112124757 - 03/2022						Bucha de redução Soldável Longa 40 mm - 25 mm		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	0,01000000	72,02	0,72			
834 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,81	4,81			
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadoA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	81,59	1,22			
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			
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,48</b>		
C.P. 1312112124765 - 03/2022						Trilho DIN (Padrão TS32 e TS35) - barra de 1m		un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,60	11,30			
1312101125572 - Cotação	Trilho DIN (padrão ts32 e ts35) - barra de 1m	un	INSUMO	1,00000000	13,89	13,89			
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,04</b>		
C.P. 1312112124770 - 03/2022						Limpeza final da obra		m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
3 - SINAPI/SC	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	13,50	0,68			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	18,09	2,53			
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,21</b>		
C.P. 1312112124784 - 03/2022						Módulo HDMI Femea		pç	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,69	2,97			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26			
1312110124095 - Cotação	Módulo hdmi femea	un	INSUMO	1,00000000	179,99	179,99			
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>185,22</b>		
C.P. 1312112124789 - 03/2022						Kit de fixação para 4 módulos fotovoltaicos sobre telha metálica tipo sanduíche e vigamento em madeira. Itens: perfil de alumínio, parafusos estruturais de rosca dupla, Mid Clamps, End Clamps, chapas de aterramento, porcas, arruelas e parafusos. - Mao de obra e material		un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
1312202129443 - Cotação	Kit de fixação para 4 módulos fotovoltaicos sobre telha metálica tipo sanduíche e vigamento em madeira. itens: perfil de alumínio, parafusos estruturais de rosca dupla, mid clamps, end clamps, chapas de aterramento, porcas, anuelas e parafusos. - mao de obra e material	UN	INSUMO	1,00000000	517,69	517,69			
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	29,69	237,52			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	22,60	180,80			
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>936,01</b>		
C.P. 1312112124791 - 03/2022						(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)		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	36,85	42,82
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,24	54,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,09	21,06
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	430,73	430,73
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	9,35	28,05
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	120,07	120,07
43649 - SINAPI/SC	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	INSUMO	0,26500000	36,46	9,66
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	231,85	231,85
20017 - SINAPI/SC	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / taurif/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	10,20000000	8,36	85,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1041,06</b>

C.P. 1312112124794 - 03/2022		CHLOROPHYTUM COMOSUM CLOROFITO COM 0,60M					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	143,57	4,31	
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	4,23	4,65	
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,14	0,57	
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,12	0,10	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	18,09	1,45	
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>15,42</b>	

C.P. 1312112124797 - 03/2022		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	4,23	4,65	
3222 - SINAPI/SC	Grana 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	18,09	1,09	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	18,35	1,10	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,50</b>	

C.P. 1312112124802 - 03/2022		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	143,57	4,31	
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	4,23	4,65	
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,14	0,57	
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,12	0,10	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,09	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>16,41</b>	

C.P. 1312112124808 - 03/2022		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	22,60	11,98	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	29,69	15,74	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,83</b>	

C.P. 1312112124874 - 03/2022		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	29,69	118,76	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,60	90,40	
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	

						TOTAL (R\$)	1309,57	
<b>C.P. 1312112124927 - 03/2022</b>	<b>Equipamentos- NoBreak - 1500VA-Nobreak senoidal microprocessado com potência nominal não inferior à 1.200VA, para instalação em rack padrão 19" (2u), bivolt (60Hz) e fator de potência inferior à 0,5</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,69	29,69		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,60	22,60		
1312104125595 - Cotação	Nobreak 1500va	un	INSUMO	1,00000000	899,90	899,90		
						TOTAL (R\$)	952,19	
<b>C.P. 1312112124991 - 03/2022</b>	<b>Curva 90° de Inversão Vertical Perfurada para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #150x100mm</b>							m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94		
1312103125648 - Cotação	Curva 90° de inversão vertical perfurada para eletrocalha de fe. g.e., dim. #150x100mm	m2	INSUMO	1,00000000	28,33	28,33		
						TOTAL (R\$)	38,79	
<b>C.P. 1312112125032 - 03/2022</b>	<b>Eletrocalha Lisa tipo U de Fe. G.E. Dim. #150x100x3000mm</b>							m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94		
40109 - DEINFRA/SC - Edificação	Eletrocalha lisa chapa 14- ge 150x100mm c/ tampa	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	88,01	88,01		
						TOTAL (R\$)	98,47	
<b>C.P. 1312112125036 - 03/2022</b>	<b>Emenda de Ligação em painel para Eletrocalha em Fe. G.E. Dim. 150x100mm</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94		
1312103125650 - Cotação	Emenda de ligação em painel para eletrocalha em fe. g.e. dim. 150x100mm	un	INSUMO	1,00000000	7,00	7,00		
						TOTAL (R\$)	17,46	
<b>C.P. 1312112125048 - 03/2022</b>	<b>Switch gerenciável 48 portas Gigabit Ethernet PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas</b>							pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,69	29,69		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,60	22,60		
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		
						TOTAL (R\$)	4999,99	
<b>C.P. 1312112125070 - 03/2022</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>							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
100776 - SINAPI/SC	Estrutura treliçada de cobertura, tipo Arco, com ligações parafusadas, incluso perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af.01/2020_p	KG	COMPOSIÇÃO	1,10000000	22,60	24,86		
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	40,08	44,09		
						TOTAL (R\$)	213,35	
<b>C.P. 1312112125079 - 03/2022</b>	<b>Psidium Guajava (goiaba), muda com 0,40m</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	143,57	4,31		
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	4,23	0,21		
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,14	0,06		
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,12	0,10		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,09	5,43		
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\$)	33,69	
<b>C.P. 1312112125082 - 03/2022</b>	<b>Tibouchina Mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m</b>							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,03000000	143,57	4,31		



3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,05000000	4,23	0,21
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,50000000	1,14	0,57
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,12	0,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	18,09	6,33
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>62,90</b>

<b>C.P. 1312112125340 - 03/2022</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 electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	22,60	2,94
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	29,69	3,86
1312110124043 - Cotação	Curva 90º eletroduto encaixe ø3/4"	un	INSUMO	1,00000000	7,55	7,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,35</b>

<b>C.P. 1312112125342 - 03/2022</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 electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	22,60	2,94
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	29,69	3,86
1312110124050 - Cotação	Curva 90º eletroduto encaixe ø1"	un	INSUMO	1,00000000	11,79	11,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,59</b>

<b>C.P. 1312112125343 - 03/2022</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	18,09	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. 1312112125353 - 03/2022</b>	<b>Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39555 - SINAPI/SC	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	UN	INSUMO	1,00000000	1.910,75	1.910,75
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreño ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90
1570 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,89	8,90
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,67	6,03
11976 - SINAPI/SC	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,70	10,20
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,64	2,56
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	19,42	45,31
100308 - SINAPI/SC	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	29,42	68,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2140,50</b>

<b>C.P. 1312112125354 - 03/2022</b>	<b>Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39554 - SINAPI/SC	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	UN	INSUMO	1,00000000	3.747,84	3.747,84
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreño ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90
1570 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,89	8,90
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,67	6,03
11976 - SINAPI/SC	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,70	10,20
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,64	2,56
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63350000	19,42	51,14
100308 - SINAPI/SC	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63350000	29,42	77,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3992,25</b>

<b>C.P. 1312112125356 - 03/2022</b>	<b>Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 36000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

39559 - SINAPI/SC	Ar condicionado split on/off, cassette (teto), 36000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	UN	INSUMO	1,00000000	9.889,85	9.889,85
1312102125470 - Cotação	Caixa de passagem dreno ar cond.	un	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,75270000	19,42	92,30
100308 - SINAPI/SC	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,75270000	29,42	139,82
1570 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	0,89	8,90
11976 - SINAPI/SC	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	10,00000000	1,70	17,00
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,64	2,56
13348 - SINAPI/SC	Amuela em aco galvanizado, diametro extemo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,92	3,68
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	1,28000000	4,80	6,14
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,43	3,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10251,79</b>

<b>C.P. 1312112125372 - 03/2022</b>	<b>Painel Solar Fotovoltaico - Monocristalino - 144 células - Eficiência Superior à 19,80%</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	1,50000000	22,60	33,90
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	29,69	44,54
1312102125549 - Cotação	Painel solar fotovoltaico - monocristalino - 144 células - eficiência superior à 19,80%	un	INSUMO	1,00000000	1.306,78	1.306,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1385,22</b>

<b>C.P. 1312112125387 - 03/2022</b>	<b>DIO - 12 fibras</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,69	29,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,60	22,60
1312101125816 - Cotação	Dio - 12 fibras	un	INSUMO	1,05000000	410,58	431,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>483,40</b>

<b>C.P. 1312112125388 - 03/2022</b>	<b>Exaustor de Transmissão Monofásico</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,69	29,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,60	22,60
1312205135206 - Cotação	Exaustor transmissão monofásico diâmetro 40 cm	un	INSUMO	1,00000000	4.337,81	4.337,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4390,10</b>

<b>C.P. 1312112125581 - 03/2022</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 aluminio	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	18,09	1,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,74</b>

<b>C.P. 1312201125791 - 03/2022</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	143,57	4,31
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	1,10000000	4,23	4,65
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,12	0,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,09	5,43
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>61,51</b>

<b>C.P. 1312201125792 - 03/2022</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 sintetico premium de efeito protetor de superficie metalica aluminio	L	INSUMO	1,10000000	41,72	45,89
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,06000000	66,45	3,99
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	18,09	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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>173,60</b>
<b>C.P. 1312201126013 - 03/2022</b>	<b>Bicicletário vertical com espaço para 05 bicicletas</b>					<b>un</b>
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	15,21	60,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>450,94</b>
<b>C.P. 1312201126084 - 03/2022</b>	<b>Luminária sobrepor, LED 24w 2400lm eficácia 100lm/w .temperatura de cor 4000k. vida util 15.000hs. 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	22,60	11,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>93,77</b>
<b>C.P. 1312201126089 - 03/2022</b>	<b>Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	22,60	6,33
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	29,69	8,31
1312101125556 - Cotação	Cabo blindado isolamento anti-chama 750V, 2x1,50mm² (para alarme de incêndio)	m	INSUMO	1,10000000	8,04	8,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,48</b>
<b>C.P. 1312201126092 - 03/2022</b>	<b>Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X19X19 cm (De Paredes Com Área Líquida outubror Ou Igual A 6M² Com Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira.</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87292 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01250000	462,72	5,78
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	18,09	11,67
1312202130183 - Cotação	Bloco ceramico de vedacao com furos na horizontal, 14 x 19 x 19 cm	un	INSUMO	26,00000000	3,29	85,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>134,13</b>
<b>C.P. 1312201126107 - 03/2022</b>	<b>Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões 1,40x45x200cm, 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\$)
1312202129072 - Cotação	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras	un	INSUMO	1,40000000	1.299,00	1.818,60
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,72	19,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1838,32</b>
<b>C.P. 1312201126114 - 03/2022</b>	<b>Contentor 360litros</b>					<b>un</b>
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1614,90</b>
<b>C.P. 1312201126161 - 03/2022</b>	<b>Revestimento cerâmico brilhante 32x57cm na cor branca, assentado na horizontal com cola em parede de gesso acartonado, rejunte pré fabricado junta 5mm na cor branca</b>					<b>m2</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	30,95	33,43
34353 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	6,14000000	1,02	6,26
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22000000	3,22	0,71
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	18,09	6,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,77</b>
<b>C.P. 1312201126241 - 03/2022</b>	<b>Interfone - Módulo interno para porteiro residencial com vídeo + caixa (2x4)"</b>					<b>un</b>
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	2,38	2,38
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,60	6,78

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91
1312201128974 - Cotação	Interfone - módulo interno para porteiro residencial com vídeo	UN	INSUMO	1,00000000	579,50	579,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>597,57</b>
<b>C.P. 1312201127045 - 03/2022</b>	<b>Remoção, carga manual e transporte de árvore de grande porte diametro ate 50cm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,02000000	189,21	192,99
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	52,96000000	18,09	958,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1151,04</b>
<b>C.P. 1312202129422 - 03/2022</b>	<b>Engate rápido Storz c/ tampão cego &amp;phi; 2.1/2"</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	6,82	19,23
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
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	17,69	20,34
20974 - SINAPI/SC	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo Anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	96,33	96,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>220,15</b>
<b>C.P. 1312202129423 - 03/2022</b>	<b>Vergalhão galvan. rosca total 1/4"x(comp. p/ proj.)</b>					<b>m</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	1,00000000	4,80	4,80
39211 - SINAPI/SC	Armeia em aluminio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	1,51	3,02
11056 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")	UN	INSUMO	2,00000000	0,08	0,16
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,60	6,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,67</b>
<b>C.P. 1312202129424 - 03/2022</b>	<b>Patch panel 48 portas cat.5e</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39595 - SINAPI/SC	Patch panel, 48 portas, categoria 5e, com racks de 19" e 2 u de altura	UN	INSUMO	1,00000000	574,96	574,96
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	29,69	74,23
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	22,60	56,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>705,69</b>
<b>C.P. 1312202129429 - 03/2022</b>	<b>Eletrocalha perfurada tipo C 100x100mm chapa 18</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	0,33000000	53,27	17,58
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,60	11,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,73</b>
<b>C.P. 1312202129430 - 03/2022</b>	<b>Janela vidro temperado com perfil em alumínio anodizado natural / 1 folha fixa / vidro inc. 6mm</b>					<b>m²</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	1,00000000	337,44	337,44
11552 - SINAPI/SC	Perfil u de abas iguais, em aluminio, 1/2" (1,27 x 1,27 cm), para porta ou janela de coner	M	INSUMO	4,00000000	7,34	29,36
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	18,09	9,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>387,92</b>
<b>C.P. 1312202129457 - 03/2022</b>	<b>Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm PVC Esgoto&amp;Tab;&amp;Tab;&amp;Tab;&amp;Tab;0,00</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	72,02	0,50
20086 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,63	2,63
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadaA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	81,59	0,65
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,01300000	2,06	0,03
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	17,69	0,71

88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	23,18	0,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,45</b>
<b>C.P. 1312202129459 - 03/2022</b>	<b>Abraçadeira PVC. Bitola Ø1.1/2", com parafuso de fixação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
394 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1 1/2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,74	1,74
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	22,60	1,81
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	29,69	2,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,93</b>
<b>C.P. 1312202129460 - 03/2022</b>	<b>Banco de concreto armado polido, revestido com massa acrílica e 03 demãos de pintura epoxi branca, com espessura de 5cm</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	UN	INSUMO	1,08000000	1,27	1,37
4049 - SINAPI/SC	Massa epoxi bicomponente (massa + catalizador)	L	INSUMO	0,57600000	75,46	43,46
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64800000	24,27	15,73
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57600000	18,09	10,42
5318 - SINAPI/SC	Dilúente aguarrás	L	INSUMO	0,04320000	17,78	0,77
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi base água premium, branca	L	INSUMO	0,54000000	70,49	38,06
M3089 - SICRO/SC	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 bwg)	kg	INSUMO	0,05300000	21,01	1,11
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	0,04000000	415,95	16,64
6193 - SINAPI/SC	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	4,00000000	17,31	69,24
5069 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,00390000	22,48	0,09
96546 - SINAPI/SC	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af. 06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,50000000	14,35	35,88
96544 - SINAPI/SC	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af. 06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,95000000	17,27	33,68
87878 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto intemas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af. 06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,28	4,28
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,00171000	6,64	0,01
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,98	11,99
6114 - SINAPI/SC	Ajudante de amador (horista)	H	INSUMO	0,50000000	13,59	6,80
1213 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas (horista)	H	INSUMO	0,60000000	21,01	12,61
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	18,75	11,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>313,39</b>
<b>C.P. 1312202129461 - 03/2022</b>	<b>Caixa Sifonada c/Grelha Quadrada 100X150X50</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43131 - DEINFRA/SC - Edificação	Caixa sifonada PVC 100x150x50mm	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,55	46,55
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98000000	17,69	17,34
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98000000	23,18	22,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>86,61</b>
<b>C.P. 1312202129494 - 03/2022</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 eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	22,60	6,33
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	29,69	8,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,26</b>
<b>C.P. 1312202129495 - 03/2022</b>	<b>Pigtail de cobre ou borracha f 6,4 mm - un -</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129076 - Cotação	Pigtail de cobre ou borracha f 6,4 mm	UN	INSUMO	1,00000000	44,06	44,06
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,69	17,69
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,75</b>
<b>C.P. 1312202129497 - 03/2022</b>	<b>Junção simples Série R 100 mm - 50 mm</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	0,13000000	23,18	3,01
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	17,69	2,30
301 - SINAPI/SC	Anel borcha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30

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	0,08000000	29,72	2,38
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,51	18,51
296 - SINAPI/SC	Anel borcha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,36</b>
<b>C.P. 1312202129498 - 03/2022</b>	<b>Caixa de passagem metálica, dimensões 250x250x100 mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39772 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 30 x 30 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	79,53	79,53
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,60	33,90
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	29,69	44,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>157,97</b>
<b>C.P. 1312202129501 - 03/2022</b>	<b>Saída lateral simples p/ eletroduto ¾" - Eletrocalhas/Perfilados - galvanizada à fogo</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202128959 - Cotação	Saída lateral simples p/ eletroduto ¾" - eletrocalhas/perfilados - galvanizada à fogo	un	INSUMO	1,00000000	3,95	3,95
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,69	2,97
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,18</b>
<b>C.P. 1312202129502 - 03/2022</b>	<b>Saída dupla lateral p/ eletroduto ¾" - Eletrocalhas/Perfilados - galvanizada à fogo</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202128957 - Cotação	Saída lateral dupla p/ eletroduto ¾" - eletrocalhas/perfilados - galvanizada à fogo	UN	INSUMO	1,00000000	3,91	3,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,69	2,97
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,60	2,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,14</b>
<b>C.P. 1312202129503 - 03/2022</b>	<b>Emenda interna para eletrocalha perfurada altura de 100mm chapa #20</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, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,64	2,56
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,43	1,72
1312112129127 - Cotação	Emenda intema para eletrocalha perfurada altura de 100mm chapa #20	un	INSUMO	2,00000000	7,94	15,88
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,62</b>
<b>C.P. 1312202129509 - 03/2022</b>	<b>Mesas lisas em aço inox AISI 304/18:8 escovado, com pés em aço inox Ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira inferior também em aço inox em perfil U gradeada, chapa #20, a 25cm do chão, espelho de 100mm, dimensões 0,600x1,40x0,85m (cozinha)</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	0,84000000	1.267,10	1.064,36
12759 - SINAPI/SC	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,50000000	905,84	452,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1517,28</b>
<b>C.P. 1312202129510 - 03/2022</b>	<b>Cabo PP de cobre isolado PVC 450/750V 4x2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39258 - SINAPI/SC	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1 kv, 3 condutores de 2,5 mm2	M	INSUMO	1,00000000	8,80	8,80
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	29,69	6,23
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	22,60	4,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,78</b>
<b>C.P. 1312202129556 - 03/2022</b>	<b>Alambrado com tela hexagonal 7 x 7cm fio 12 BWG galvanizada e revestida em pvc e tubo em aço ø 2" e 2.1/2" chapa 14 galvanizada</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102362 - SINAPI/SC	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aco galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diametro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta), af_03/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	176,37	194,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>194,01</b>
<b>C.P. 1312202129559 - 03/2022</b>	<b>Patch cord, categoria 5 E, extensao de 1,50 m</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39604 - SINAPI/SC	Patch cord, categoria 5 E, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	20,53	20,53

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,60	0,23
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	29,69	0,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,06</b>
<b>C.P. 1312202129561 - 03/2022</b>	<b>REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,09	36,18
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>84,46</b>
<b>C.P. 1312202129562 - 03/2022</b>	<b>Tampa PVC p/ condutele - Tampa cega</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	5,38	5,38
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	22,60	0,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,83</b>
<b>C.P. 1312202129564 - 03/2022</b>	<b>Escoramento laje maciça em madeira roliça sem tratamento, eucalipto ou equivalente - até h=3,00 m</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14439 - SINAPI/SC	Pontalete roliço sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 6 m, em eucalipto ou equivalente da região - bruta (para escoramento)	M	INSUMO	0,10900000	3,73	0,41
4472 - SINAPI/SC	Viga não aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,14700000	32,37	4,76
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,03900000	21,68	0,85
10567 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,48900000	7,70	3,77
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92100000	24,43	22,50
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39500000	18,09	7,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,44</b>
<b>C.P. 1312202129566 - 03/2022</b>	<b>Prolongamento pvc para caixa sifonada, 150 mm x 150 mm, fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11737 - SINAPI/SC	Prolongamento / prolongador para caixa sifonada, PVC, 150 mm x 150 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	13,15	13,15
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,06	0,21
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	17,69	2,65
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,18	3,48
20083 - SINAPI/SC	Solução preparada/A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	81,59	1,22
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01000000	72,02	0,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,43</b>
<b>C.P. 1312202129567 - 03/2022</b>	<b>Tubo pvc, flexível, corrugado, perfurado, dn 100 mm, para drenagem</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38052 - SINAPI/SC	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), DN 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)	M	INSUMO	1,05000000	11,64	12,22
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	23,18	5,33
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	17,69	4,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,62</b>
<b>C.P. 1312202129569 - 03/2022</b>	<b>Cabo de Rede Blindado CAT 5</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40017 - DEINFRA/SC - Edificação	Cabo utp-4p categoria 5e	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,28	6,28
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	32,76	1,64
88255 - SINAPI/SC	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,02	1,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,22</b>
<b>C.P. 1312202129613 - 03/2022</b>	<b>Rack fechado tipo armário 19" x 12u x 570mm , 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 amuela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,64	32,00
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	29,69	593,80
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	22,60	452,00
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,64	32,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2627,55</b>

<b>C.P. 1312202129618 - 03/2022</b>	<b>Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	72,02	0,50	
20147 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,74	7,74	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	81,59	0,65	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05000000	2,06	0,10	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	17,69	2,65	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,18	3,48	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,12</b>	

<b>C.P. 1312202129625 - 03/2022</b>	<b>Rack fechado tipo armário 19" x 24u x570mm , completo, com bandejas, calha, gaveta e unidade de ventilação de teto, organizador de cabos e acessórios de fixação - conforme detalhe de projeto</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312202129123 - Cotação	Calha/ régua 19" abs c/ 4 tomadas 10A NBR	UN	INSUMO	2,00000000	105,35	210,70	
1312201128973 - Cotação	Rack fechado 24u - 570mm	un	INSUMO	1,00000000	1.430,28	1.430,28	
1312202129121 - Cotação	Bandeja fixa 19" x 400mm, preta	UN	INSUMO	1,00000000	95,90	95,90	
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	50,00000000	0,64	32,00	
4337 - SINAPI/SC	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	UN	INSUMO	50,00000000	3,63	181,50	
1312102125404 - Cotação	Organizador de cabos 1u, fechado, padrão 19".	un	INSUMO	4,00000000	29,75	119,00	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	25,00000000	29,69	742,25	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	25,00000000	22,60	565,00	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3376,63</b>	

<b>C.P. 1312202129626 - 03/2022</b>	<b>Registro de esfera, PVC, com volante, soldável, DN 75mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20080 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,50000000	23,50	11,75	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,14200000	81,59	11,59	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,09000000	2,06	0,19	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	17,69	10,61	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	23,18	13,91	
1312201128977 - Cotação	Registro esfera PVC soldável com borboleta de 75mm	un	INSUMO	1,00000000	249,75	249,75	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>297,80</b>	

<b>C.P. 1312202129628 - 03/2022</b>	<b>Bucha de redução sold. Curta 60 mm - 50 mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
818 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,86	6,86	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	23,18	4,17	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	17,69	3,18	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01200000	72,02	0,86	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,06	0,21	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	81,59	1,22	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,50</b>	

<b>C.P. 1312202129632 - 03/2022</b>	<b>Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 40 mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação</b>						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39246 - SINAPI/SC	Eletroduto/duto PEAD flexível parede simples, conugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,03900000	5,22	5,42	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	22,60	2,42	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	29,69	3,18	
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	0,00200000	28,00	0,06	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,08</b>	

<b>C.P. 1312202129635 - 03/2022</b>	<b>GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, 150 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	



87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	431,61	3,45
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	24,14	62,76
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,65100000	18,09	47,96
11235 - SINAPI/SC	Grelha fofo simples com requadro, carga máxima 1,5 t, 150 x 1000 mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,00000000	186,04	186,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>300,21</b>

<b>C.P. 1312202129637 - 03/2022</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	18,09	9,05	
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>259,70</b>	

<b>C.P. 1312202129681 - 03/2022</b>	<b>Tê Redução - Soldável-75,00 mm-40,00 mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7132 - SINAPI/SC	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 75 mm x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	62,83	62,83	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,18	2,32	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,69	1,77	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,10000000	2,06	0,21	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,05000000	72,02	3,60	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,07500000	81,59	6,12	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>76,85</b>	

<b>C.P. 1312202129683 - 03/2022</b>	<b>Piso tátil de concreto, tipo direcional, 45x45cm, espessura 20mm, cor preto, 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	0,68	6,60	
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,03100000	110,00	3,41	
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	1,10000000	9,99	10,99	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,09	36,18	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>105,46</b>	

<b>C.P. 1312202129685 - 03/2022</b>	<b>Lastro de Seixo Rolado - inclusive espalhamento e compactação</b>						<b>m³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4734 - SINAPI/SC	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,05000000	268,14	281,55	
5847 - SINAPI/SC	Trator de esteiras, potência 170 HP, peso operacional 19 t, caçamba 5,2 m3 - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06400000	267,04	17,09	
4083 - SINAPI/SC	Encarregado geral de obras	H	INSUMO	0,01600000	26,86	0,43	
6111 - SINAPI/SC	Servente de obras	H	INSUMO	0,03170000	14,61	0,46	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>299,53</b>	

<b>C.P. 1312202129687 - 03/2022</b>	<b>Tê Horizontal para Eletrocalha tipo U de Fe. G.E., Dim. #150x100mm</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312201129175 - Cotação	Tê horizontal para eletrocalha tipo U de fe. g.e., dim. #150x100mm	un	INSUMO	1,00000000	54,73	54,73	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>65,19</b>	

<b>C.P. 1312202129688 - 03/2022</b>	<b>Redução concêntrica 100x150x50</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312202129332 - Cotação	Redução concêntrica 100x150x50	un	INSUMO	1,00000000	28,64	28,64	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,60	4,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,10</b>	

<b>C.P. 1312202129689 - 03/2022</b>	<b>P11 (100 x 210) Porta com 1 folha de giro / vidro 6 mm temperado incolor / acabamento em alumínio com pintura eletrostática branca</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57850000	24,14	158,80	

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57850000	18,09	119,01
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	9,10000000	64,16	583,86
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	2,10000000	337,44	708,62
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	9,35	74,80
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	127,24	254,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1899,57</b>

<b>C.P. 1312202129690 - 03/2022</b>	<b>Esquadria fixa em "L" (4,95x3,50 / 8,30x3,50) em vidro temperado 6mm em perfil de alumínio com pintura eletrostática branca</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	27,00000000	24,14	651,78
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	27,00000000	18,09	488,43
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	46,37500000	337,44	15.648,78
43657 - SINAPI/SC	Contramarco de alumínio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos	M	INSUMO	33,50000000	9,01	301,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17090,83</b>

<b>C.P. 1312202129693 - 03/2022</b>	<b>J01 (150 x 125) Janela com 2 folhas de correr com trilho superior (1 folha abre para fora do vão - vidro liso temperado incolor 6mm / 1 folha com tela mosquiteira branca / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42689 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de alumínio anodizado (correr) com vidro.	M2	COMPOSIÇÃO	1,87500000	407,86	764,74
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,87500000	337,44	632,70
1312102125641 - Cotação	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,87500000	46,56	87,30
43657 - SINAPI/SC	Contramarco de alumínio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos	M	INSUMO	5,50000000	9,01	49,56
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	24,14	43,45
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,09	18,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1595,84</b>

<b>C.P. 1312202129696 - 03/2022</b>	<b>J08 (190 x 190) Janela com 4 folhas (2 de correr e 2 fixas) / 4 basculantes superiores / 2 bandeiras fixas inferiores / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso temperado incolor 6mm com película na cor prata</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42688 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de alumínio anodizado (basculante)	M2	COMPOSIÇÃO	0,66500000	650,99	432,91
42689 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de alumínio anodizado (correr) com vidro.	M2	COMPOSIÇÃO	2,94500000	407,86	1.201,15
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	3,61000000	20,92	75,52
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	3,61000000	337,44	1.218,16
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	19,02	22,82
43657 - SINAPI/SC	Contramarco de alumínio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos	M	INSUMO	7,60000000	9,01	68,48
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,95000000	24,14	47,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98000000	18,09	17,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3083,84</b>

<b>C.P. 1312202129697 - 03/2022</b>	<b>J09 (220 x 190) Janela com 4 folhas (2 de correr e 2 fixas) / 4 basculantes superiores / 2 bandeiras fixas inferiores / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso temperado incolor 6mm com película na cor prata</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42688 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de alumínio anodizado (basculante)	M2	COMPOSIÇÃO	0,77000000	650,99	501,26
42689 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de alumínio anodizado (correr) com vidro.	M2	COMPOSIÇÃO	3,41000000	407,86	1.390,80
34744 - SINAPI/SC	Película refletiva, gt 7 anos para sinalização vertical	M2	INSUMO	4,18000000	20,92	87,45
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	4,18000000	337,44	1.410,50
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	19,02	15,22
43657 - SINAPI/SC	Contramarco de alumínio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes, grapas e travamentos	M	INSUMO	8,20000000	9,01	73,88
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,09	18,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3545,48</b>

<b>C.P. 1312202129700 - 03/2022</b>	<b>P09 (140 x 210) Porta com 2 folhas de giro / veneziana em alumínio anodizado natural / vidro 6mm temperado incolor</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	1,47000000	337,44	496,04
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,47000000	913,09	1.342,24
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	6,25000000	64,16	401,00

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	6,00000000	9,35	56,10
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	24,14	31,38
3090 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta interna, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna	CJ	INSUMO	1,00000000	54,17	54,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	18,09	23,52

**TOTAL (R\$) 2404,45**

<b>C.P. 1312202129701 - 03/2022</b>	<b>P10 (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 / grade inferior em alumínio anodizado / 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</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39503 - 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 laminado natural para verniz	UN	INSUMO	1,00000000	399,69	399,69	
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,96400000	64,16	61,85	
1312102125641 - Cotação	Tela mosquiteira em alumínio	m²	INSUMO	1,89000000	46,56	88,00	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,24	54,10	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,75	21,83	
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	6,00000000	9,35	56,10	
38152 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda 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	2,00000000	127,24	254,48	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,98	23,98	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,43	18,43	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,02400000	24,14	48,86	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,09	21,06	
102228 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 3 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	20,95	79,19	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1127,57</b>	

<b>C.P. 1312202129702 - 03/2022</b>	<b>Demolição de Casa da arvore de madeira</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	18,09	12,66	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,24	16,27	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	18,75	13,13	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>42,06</b>	

<b>C.P. 1312202129703 - 03/2022</b>	<b>Remanejamento de casinha de madeira</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	18,09	19,90	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	23,24	25,56	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	18,75	20,63	
4500 - SINAPI/SC	Viga *7,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,96000000	13,14	12,61	
4509 - SINAPI/SC	Sarnafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	3,55000000	3,45	12,25	
4358 - SINAPI/SC	Parafuso de latao com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 65 mm	UN	INSUMO	2,27000000	2,88	6,54	
568 - SINAPI/SC	Cantoneira (abas iguais) em ferro galvanizado, 50,8 mm x 9,53 mm (L x E), 6,99 kg/m	M	INSUMO	0,07000000	79,24	5,55	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>103,04</b>	

<b>C.P. 1312202129704 - 03/2022</b>	<b>Retirada de estrutura e cobertura em policarbonato</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	18,09	12,66	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,14	16,90	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>29,56</b>	

<b>C.P. 1312202129705 - 03/2022</b>	<b>Cobertura metálica da quadra de esportes a ser realocada Quadra de Esportes Lateral</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1334 - SINAPI/SC	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2	KG	INSUMO	0,02000000	13,34	0,27	
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,05000000	12,51	0,63	
10966 - SINAPI/SC	Perfil "U" de aco laminado, "U" 152 x 15,6	KG	INSUMO	0,23000000	14,23	3,27	
11977 - SINAPI/SC	Chumbador de aco, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,01000000	15,21	0,15	
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	288,04	0,40
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	137,73	0,17
100716 - SINAPI/SC	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,07000000	25,22	1,77
100719 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,07000000	9,59	0,67
39522 - SINAPI/SC	Telha termoisolante revestida em aço galvanizado, faces superior e inferior em telha trapezoidal (sem acessórios de fixação), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, núcleo em poliestireno (eps) de 50 mm	M2	INSUMO	0,21000000	223,30	46,89
11029 - SINAPI/SC	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixação de telha metálica, inclui porca e aruelas de vedação	CJ	INSUMO	0,15000000	1,89	0,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	18,09	0,54
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	24,17	0,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>55,99</b>

<b>C.P. 1312202129706 - 03/2022</b>	<b>Guarda corpo h=1,10m com montantes e travessas em eucalipto autoclavado</b>						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5078 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 16 x 27 (2 1/2 x 12)	KG	INSUMO	0,20000000	23,24	4,65	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	18,75	25,31	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	23,24	31,37	
2794 - SINAPI/SC	Madeira roliça tratada, D = 25 a 29 cm, H = 6,50 m, em eucalipto ou equivalente da região	M	INSUMO	1,10000000	121,98	134,18	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>195,51</b>	

<b>C.P. 1312202129707 - 03/2022</b>	<b>Degrau em madeira de Lei</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5065 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 10 x 10 (7/8 x 17)	KG	INSUMO	0,00830000	41,95	0,35	
6182 - SINAPI/SC	Tabua de madeira para piso, ipe (ceme) ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *20 x 2* cm	M2	INSUMO	1,00000000	259,42	259,42	
44396 - SINAPI/SC	Cola branca base PVA	KG	INSUMO	0,57500000	27,92	16,05	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19300000	18,09	3,49	
88320 - SINAPI/SC	Taqueador ou taqueiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46240000	24,43	11,30	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>290,61</b>	

<b>C.P. 1312202129708 - 03/2022</b>	<b>Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 2780x750x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cubas, com porta de alumínio.</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 (não inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,08000000	1.267,10	2.635,57	
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	905,84	905,84	
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,94600000	913,09	1.776,87	
1747 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	186,39	186,39	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,43	27,65	
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,98	35,97	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,80000000	33,14	26,51	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5594,80</b>	

<b>C.P. 1312202129709 - 03/2022</b>	<b>Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 3720x750x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cubas, com porta de alumínio.</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 (não inclui pes de apoio)	M	INSUMO	4,00000000	1.267,10	5.068,40	
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	905,84	905,84	
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	2,60400000	913,09	2.377,69	
1747 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	186,39	186,39	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,43	36,86	
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,98	47,96	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,00000000	33,14	33,14	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8656,28</b>	

<b>C.P. 1312202129710 - 03/2022</b>	<b>Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 5000x750x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cubas, com porta de alumínio.</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 (não inclui pes de apoio)	M	INSUMO	5,36000000	1.267,10	6.791,66	
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	905,84	905,84	

91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,50000000	913,09	3.195,82
1747 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	186,39	186,39
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	18,43	46,08
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,98	59,95
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,40000000	33,14	46,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11232,14</b>

<b>C.P. 1312202129711 - 03/2022</b>	<b>Bancada em aço inox aisi 304/18:8 escovado, dimensões de 3550x750x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 1/2" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cubas, com porta de alumínio.</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	3,80000000	1.267,10	4.814,98
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,00000000	905,84	905,84
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	2,48500000	913,09	2.269,03
1747 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	186,39	186,39
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,95000000	18,43	35,94
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,95000000	23,98	46,76
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,95000000	33,14	31,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8290,42</b>

<b>C.P. 1312202129761 - 03/2022</b>	<b>Administração local - CEI LÍRIO DO CAMPO</b>					<b>mês</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88326 - SINAPI/SC	Vigia notumo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	200,00000000	23,33	4.666,00
93567 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18.415,64	18.415,64
93566 - SINAPI/SC	Auxiliar de escritorio com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3.336,92	3.336,92
94295 - SINAPI/SC	Mestre de obras com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7.670,98	7.670,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34089,54</b>

<b>C.P. 1312202129765 - 03/2022</b>	<b>Inversor Solar Fotovoltaico 20kW - 2 MPPTs - 3 pares de entradas por MPPT - Saída 380V-220V - 60Hz - Distorção Harmônica &lt; 2% - Homologado pelo Inmetro</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202128949 - Cotação	Inversor solar fotovoltaico trifasico 380v	UN	INSUMO	1,00000000	13.844,84	13.844,84
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,69	59,38
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,60	45,20
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,67	2,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13952,10</b>

<b>C.P. 1312202129773 - 03/2022</b>	<b>Rufo de topo em alumínio</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1113 - SINAPI/SC	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizada num 26, corte 33 cm	M	INSUMO	1,00000000	36,31	36,31
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	16,21	1,30
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	19,72	1,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,19</b>

<b>C.P. 1312202129777 - 03/2022</b>	<b>Parede em madeira de Lei tratada (casa da árvore)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6212 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	3,33400000	11,30	37,67
4433 - SINAPI/SC	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,50000000	23,95	11,98
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,15700000	21,68	3,40
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,75	4,69
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,43	6,11
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	0,02270000	23,33	0,53
91693 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09920000	22,31	2,21
94974 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00310000	405,19	1,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>67,85</b>

<b>C.P. 1312202129778 - 03/2022</b>	<b>Caixa de alumínio p/ 1 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 S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,21	0,84
1312107129350 - Cotação	Caixa de alumínio p/ 1 extintores com porta de vidro anti-estilhaçante e inscrição "em caso de incêndio quebre o vidro"	un	INSUMO	1,00000000	118,80	118,80
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
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>148,25</b>
<b>C.P. 1312203130912 - 03/2022</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91031 - SINAPI/SC	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	12,00000000	227,93	2.735,16
91032 - SINAPI/SC	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	3,00000000	44,85	134,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2869,71</b>
<b>C.P. 1312203132256 - 03/2022</b>	<b>Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado</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 regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	6,66	6,66
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	4,00000000	6,81	27,24
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	225,00	225,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	22,05	2,43
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,43	24,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,09	36,18
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	352,10	3,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>325,46</b>
<b>C.P. 1312203132257 - 03/2022</b>	<b>Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92264 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,51000000	255,64	130,38
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3:4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12800000	390,73	50,01
96545 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,53000000	16,08	40,68
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,69000000	71,56	49,38
87871 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	2,21000000	11,71	25,88
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	2,21000000	31,82	70,32
103324 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	2,32000000	86,51	200,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>567,35</b>
<b>C.P. 1312203132258 - 03/2022</b>	<b>Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m 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	0,30600000	255,64	78,23
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	390,73	14,85
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	16,08	12,38
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	71,56	8,95
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	11,71	2,11
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	0,48000000	31,82	15,27
11315 - SINAPI/SC	Tampao foto simples com base, classe A15 carga max 1,5 t, 300 x 300 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	131,78	131,78
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	86,51	55,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>318,94</b>
<b>C.P. 1312203132259 - 03/2022</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	255,64	78,23
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	390,73	14,85
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	16,08	12,38

93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	71,56	8,95
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	11,71	2,11
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	0,48000000	31,82	15,27
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	86,51	55,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>187,16</b>

<b>C.P. 1312204133365 - 03/2022</b>	<b>Chave seccionadora tripolar, abertura sob carga, com fusíveis NH - 32A/250V - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3302 - SINAPI/SC	Fusível NH 100 A tamanho 00, capacidade de interrupção de 120 kA, tensão nominal de 500 V	UN	INSUMO	3,00000000	31,55	94,65
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,60	45,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,69	59,38
1312204133364 - Cotação	Chave seccionadora rotativa 32A 4p	und	INSUMO	1,00000000	112,69	112,69
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>311,92</b>

<b>C.P. 1312204133369 - 03/2022</b>	<b>Chave Fusível Unipolar, 15 KV, corrente nominal 100A, com elo fusível para 6 KA (fornecimento Celesc)</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,69	59,38
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,60	45,20
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>497,36</b>

<b>C.P. 1312205134065 - 03/2022</b>	<b>LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	24,43	4,86
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	24,14	4,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	18,09	21,56
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,20	0,08
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,49	0,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,36</b>

<b>C.P. 1312205134068 - 03/2022</b>	<b>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84600000	24,43	45,10
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	18,09	100,18
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	1,20	0,81
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	0,49	0,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>191,23</b>

<b>C.P. 1312205134109 - 03/2022</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	16,57	18,23
5062 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,03000000	22,34	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	436,28	34,47
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,12000000	521,60	62,59
42407 - SINAPI/SC	Trelca nervurada (espaçador), altura = 120,0 mm, diâmetro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diâmetro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	4,40000000	8,09	35,60
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	24,43	10,50
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	18,09	23,52

C.P. 1312205134065 - Composição Própria	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	31,36	2,23	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>207,07</b>	
<b>C.P. 1312205134110 - 03/2022</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), 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	16,57	18,23	
5062 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,02000000	22,34	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	0,09857000	436,28	43,00	
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,20000000	521,60	104,32	
42407 - SINAPI/SC	Treliça nervurada (espaçador), altura = 120,0 mm, diâmetro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diâmetro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	4,40000000	8,09	35,60	
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	24,43	10,50	
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	18,09	23,52	
C.P. 1312205134065 - Composição Própria	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,08280000	31,36	2,60	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>257,48</b>	

<b>C.P. 1312205134112 - 03/2022</b>	<b>Poste de concreto circular, 200 kg, h = 11 m (nbr 8451) - fornecimento e assentamento</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5045 - SINAPI/SC	Poste de concreto armado de secção circular, extensão de 11,00 m, resistência de 200 a 300 dan, tipo c-14	UN	INSUMO	1,00000000	2.281,19	2.281,19	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	18,09	108,54	
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,25000000	208,35	260,44	
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	385,64	57,85	
C.P. 1312205134068 - Composição Própria	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	191,23	28,68	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2736,70</b>	

<b>C.P. 1312205134113 - 03/2022</b>	<b>Porta Fusível CC Bipolar - tipo cartucho - 30A - montagem DIN (trilho)</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	22,60	18,08	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	29,69	23,75	
1312204133366 - Cotação	Base unipolar para fusível nh1, corrente nominal de 250 A, sem capa	und	INSUMO	1,00000000	115,93	115,93	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>157,76</b>	

<b>C.P. 1312205134245 - 03/2022</b>	<b>JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO COM PINTURA ESMALTE FOSCO, INCLUSO FERRAGENS E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>m²</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, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	24,40000000	0,26	6,34	
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,24670000	21,89	27,29	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70700000	24,14	41,21	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85300000	18,09	15,43	
34377 - SINAPI/SC	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fls (1 fixa e 3 móveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro, sem guarnição	UN	INSUMO	2,08330000	241,93	504,01	
M3235 - SICRO/SC	Película retrorefletiva tipo I	m²	INSUMO	1,00000000	103,73	103,73	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>698,01</b>	

<b>C.P. 1312205134302 - 03/2022</b>	<b>INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SINAPI 73960/001</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	29,69	712,56	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	18,09	434,16	
392 - SINAPI/SC	Abracadreira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,84	0,84	
979 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secção nominal 16 mm²	M	INSUMO	20,00000000	14,33	286,60	
1875 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscaável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	5,72	11,44	



2673 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1/2", sem luva	M	INSUMO	12,00000000	3,91	46,92
3406 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensão de *15* kV	UN	INSUMO	4,00000000	27,10	108,40
4481 - SINAPI/SC	Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	6,00000000	50,08	300,48
7701 - SINAPI/SC	Tube aco galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", E = *3.65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	112,64	225,28
12056 - SINAPI/SC	Eletroduto flexivel, em aco, tipo condulte, diametro de 1 1/2"	M	INSUMO	1,00000000	29,63	29,63
12344 - SINAPI/SC	Fusivel diazed 20 a tamanho dii, capacidade de interrupcao de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensao nominal de 500 V	UN	INSUMO	3,00000000	5,57	16,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2173,02</b>

<b>C.P. 1312205134303 - 03/2022</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07500000	3,00	0,23
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	18,09	5,43
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	352,10	4,58
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	70,03	2,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>117,42</b>

<b>C.P. 1312205134870 - 03/2022</b>	<b>Tanque cisterna reservatório Vertical Modular 1050 litros com filtro</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	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
1312205134862 - Cotação	Tanque sistema reservatório vertical modular 1050litros	un	INSUMO	1,00000000	2.349,83	2.349,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2431,57</b>

<b>C.P. 1312205135131 - 03/2022</b>	<b>Estrutura treliçada, para cobertura em 2 águas, com ligações soldadas/parafusadas: fornecimento, fabricação, tratamento da superfície com jato de areia e uma de mão de tinta óxido de ferro com 25 micra de espessura (ver tabela transformação kg/m2 no catálogo), galvanizada a fogo</b>					<b>kg</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1334 - SINAPI/SC	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2	KG	INSUMO	0,06820000	13,34	0,91
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,55700000	12,51	6,97
11977 - SINAPI/SC	Chumbador de aco, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,01690000	15,21	0,26
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	288,04	0,40
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	137,73	0,17
100716 - SINAPI/SC	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,22190000	25,22	5,60
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	4,00	4,00
40598 - SINAPI/SC	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aco laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	0,52000000	13,17	6,85
40535 - SINAPI/SC	Perfil "U" simples de aco galvanizado dobrado 75 x *40* mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	0,51800000	13,50	6,99
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	37,20	0,07
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00970000	23,89	0,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,67</b>

<b>C.P. 1312205135156 - 03/2022</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\$)
442 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	0,05100000	4,05	0,21
1333 - SINAPI/SC	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,05500000	11,84	0,65
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	0,00160000	288,04	0,46
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	0,00150000	137,73	0,21
100716 - SINAPI/SC	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02270000	25,22	0,57
100719 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,02270000	9,59	0,22
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" entijecido 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	1,00000000	13,50	13,50
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	37,20	0,07

1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	4,00	4,00
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00150000	23,89	0,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,25</b>
<b>C.P. 1312205135159 - 03/2022</b>						<b>M2</b>
<b>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>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40549 - SINAPI/SC	Parafuso, comum, ASTM A307, sextavado, diâmetro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	CENTO	INSUMO	0,00700000	263,03	1,84
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	4,33300000	13,50	58,50
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	18,09	1,92
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	22,95	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	22,11	0,21
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	0,14600000	4,00	0,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>67,41</b>

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



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 27/06/2022, às 09:16, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Fernanda Klafke, Servidor(a) Público(a)**, em 27/06/2022, às 09:25, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0013268488** e o código CRC **80D5BBD3**.